



Para eliminar de vez o perigo das infecções nos rebanhos agora já existe

AMBRA-SINTO



Contendo tetraciclina e cloranfenicol, de largo campo de ação, AMBRA-SINTO reúne os produtos Lepetit Ambramicina e Sintomicetina, promovendo ação mais intensa que os dois antibióticos usados isoladamente.

Absoluta segurança no tratamento das infecções graves COM RESULTADOS IMEDIATOS

FRASCO-AMPÔLA contendo:

100 mg de tetraciclina 100 mg de cloranfenicol 300 mg de vitamina C Solicite e receba
GRÁTIS
o interessante e útil
"INDICADOR
VETERINÁRIO
LEPETIT"

Um produto de qualidade mundialmente reconhecida

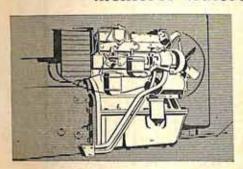
LABORATÓRIOS LEPETIT S. A.

Rua Afonso Celso, 1015 Tel. 7-1106 (rêde interna) Caixa Postal 1.128 End. Teleg. "LEPETIT" — S. Paulo





O 1.º trator realmente fabricado no Brasil! Veja agora, no seu Revendedor Ford, o Trator 8 BR Diesel-fabricado especialmente para o Brasil. Examine V. mesmo tôdas as vantagens que fazem do Ford 8 BR Diesel um dos melhores tratores de todo o mundo!



56 HP a 2.200 RPM! 44 HP na barra de tração! Serviço pesado e continuo, no solo mais duro que houver, nunca é problema para o Ford 8 BR Diesel!



Engate em 3 pontos com levantamento hidráulico, para qualquer implemento, poupando tempo, aumentando o rendimento diário.

Tomada de fôrça no eixo traseiro, com 1.000 RPM.

V. encontra sempre peças e serviço para o seu Trator Ford 8 BR Diesel — o 1.º trator brasileiro — nos Revendedores Ford de todo o Brasil.



Mais um produto da FORD MOTOR DO BRASIL S. A. — pioneira na mecanização da agricultura!

Compre com poucos cruzeiros...

Planos PRÁTICOS, CÓMODOS e ECONÓMICOS cuidadosamente estudados para você adotar em suas CONSTRUÇÕES RURAIS.

11. 44////		
	PLANTAS Cr\$	PLANTAS Cr\$
	Abrigo mixto 50,00	Instalações p/ banho car-
Sall Sall	Abrigo para touros 70,00	rapaticida 60,00
1441	Aparelhos contenção de	Instalações p/ ordenha 70,00
7	estábulos (5 modelos) 90,00	Maternidade p/ porcas -
- ////	Aprisco para 70 carneiros 50,00	construída de madeira
19/60	Banheiro carrapaticida 90,00	- tipo B 120,00
A ARTHA	Banheiros para suinos 90,00	Maternidade p/ suinos 90,00
ACCEPTANT OF THE PARTY OF THE P	Banheiro parasiticida pa- ra suinos	Maternidade p/ porcas -
THE -	ra suínos 70,00 Bebedouro e comedouro	construção de madeira
1 1111	automático 80,00 -	c/ piso de concreto -
A WHILE	Bebedouro e esponjadou-	tipo A 180,00
THE PERSON NAMED IN	ro 70,00	Maternidade individual
26	Brete e balança 50,00	(portátil) que pode ser-
1/11	Câmara de fermentação	vir também para lei-
THE THE	de estêrco 130,00	tões desmamados, em
William .	Cavalaria mista 90,00	regime de campo 70,00
7	Cercado movediço (ma-	Paiol
1111	ternidade) 60,00	Pocilga p/ produção men-
XXV	Cocheira 170,00	sal de 5 porcos com
31.95	Ceva com 10 Baias 100,00	100 quilos 70,00
	Comedouros automáticos	Posto de resfriamento de
W)	para leitões 60,00	latões por circulação,
	Cocho coberto para dar sal ao gado 50,00	capacidade 200 lts. diá-
	sal ao gado 50,00 Curral 120,00	rios 90,00
	Curral circular 250,00	Posto de resfriamento ca-
	Currais com apartador e	pacidade 200 lts. diários 130,00
_ a B all	tronco para ordenha 90,00	Posto de resfriamento ca-
	Estábulo de madeira p/	pacidade 500 lts. diários 130,00
₩ 日本	12 vacas 70,00	Posto de resfriamento e
	Estábulo modêlo 70,00	engarafamento capaci-
	Estabulo p/ 60 vacas 90,00	dade 200 litros diários 140,00
	Estábulo p/ 18 vacas 70,00	Posto de resfriamento e
	Estábulo econômico 70,00	engerrafamento capaci-
- white	Estábulo p/ bezerros 90,00	dade 500 lts. diários 130,00 Rolo de faca 50,00
A P	Estábulo modelo c/ com- partimentos p/ bezerros 70.00	Silo elevado (aéreo) 80,00
5		Silo Económico 70,00
08-1	Estábulo Cruzeiro 60,00 Estábulo de granja 70,00	Silo de encosta (100 to-
- CHI	Estábulo Vila Brandina. 70,00	neladas) 120,00
-80- JV	Estrumeira pequena 70,00	Silo de encosta (50 tone-
	Fábrica de Manteiga 70,00	ladas) 50,00
にそうに個書	Fábrica de manteiga ca-	Silo subterrâneo 70,00
11/2 CALL	pacidade 100 lts. diários 130,00	Silo de 130 toneladas 90,00
	Fábrica de manteiga ca-	Silo trincheira 70,00
4000	pacidade 300 lts. diários 90,00	Tronco p/ cobertura 50,00
	Fábrica de manteiga ca-	Tronco p/ apartação 50,00
NA TO	pacidade 500 lts. diários 90,00	Tronco p/ contenção de
MA -	Galpão esterqueira 90,05	bovinos
VI PIE	Instalações económicas p/ suínos	Tronco p/ ordenha 50,00 Pulverização e Pedilúvio. 50,00
自量中	- Atendemos pedidos pelo	REEMBOLSO POSTAL
	The second process pero	
Mary		

PEDIDOS:

Associação dos Criadores Rua Jaguaribe, 634 - São Paulo

LEILÃO de Gado Leiteiro

*

Dia 4 de Dezembro

às 9 horas no Parque da Água Branca em pavilhão coberto O gado ficará exposto nos dias 2 e 3



- Financiamento pelo Banco do Estado
- À pedido, remeteremos catálogo
- As pessoas interessadas deverão providenciar suas fichas cadastrais no Banco do Estado

Para maiores informações, dirigir-se à ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE CRIADORES DE BOVINOS, à Rua Jaguaribe, 634 — São Paulo - S. P.



Mais uma realização da A.P.C.B., em colaboração com as Associações de Registro Genealógico, Banco do Estado e Departamento da Produção Animal



Os produtos Eternit no campo...

Nunca houve, para o ambiente rural, materiais tão resistentes e duráveis como os produtos Eternit. Através de anos a fio, desafiando as mais variadas temperaturas, os produtos Eternit demonstram as suas extraordinárias características que os tornaram famosos no mundo inteiro.

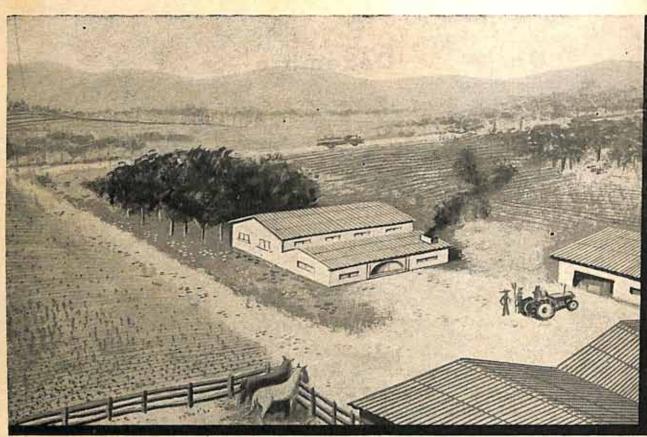
Fabricados com cimento e amianto de primeira qualidade e atravessando os mais severos contrôles de produção, Eternit oferece os mais variados produtos para a construção rural, avicultura e irrigação. V. S. estará economizando sempre que utilizar as conhecidas chapas onduladas Vogatex na cobertura de casas, estábulos, galpões, barracas e outros... e ficará admirado com a alta resistência das chapas lisas Eternit proprias para paredes externas.

V. S. tera a sensação de beber a agua pura e cristalina do riacho, utilizando os reservatórios d'água Eternit... isso naturalmente, em virtude dos elevados indices de higiene oferecidos pelo cimento amianto.

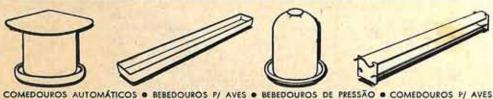
V. S. terá ótimos auxiliares nos higiénicos bebedouros e comedouros automáticos para a alimentação das aves.

E, para irrigação a baixa pressão, chamines de estufas, formas para colunas e outras aplicações. V. S. encontrará nos tubos para esgóto Eternil duração práticamente infinita.

Solicite maiores informações sobre os produtos Eternit no distribuidor local ou diretamente à Eternit, caixa postal 7044 - São Paulo.







Eternit

SÃO PAULO: RUA MARQUÊS DE ITÚ, 70, 3º ANDAR - TELEFONE 36-9154*
RIO DE JANEIRO: RUA BENEDITINOS, 16, 10.º ATÉ 12.º ANDS. - TELEFONE 23-5816*
FILIAIS EM BRASÍLIA - BELO HORIZONTE - CURITIBA - SANTOS
REVENDEDORES EM TODO O BRASIL

DO BRASIL CIMENTO AMIANTO S. A.

A mais completa linha de produtos de cimento amianto: Chapas onduladas Eternit e péças complementares para grandes coberturas. Chapas onduladas Vogatex para coberturas de "baixo custo" Caixas d'água. Chapas lisas Eternit para paredes externas. Chapas lisas Interflex "a madeira incombustive!" Tubos para esgôto sanitário, Calhas e pontos baixos Vasos para flôres. Tubos de pressão Fossas sépticas.

Luiz A. Penna

REDATOR-CHEFE

Pedro Ferraz do Amaral COLABORADORES ESPECIALIZADOS

Dr. José de Assis Ribeiro

Dr. Henrique Raimo

Dr. Rolando Lemos

Dr. Alberto Alves Santiago

Dr. Leovigildo P. Jordão

Or. Brenno Ferraz do Amaral

Dr. Walter Battiston

DEPARTAMENTO DE PUBLICIDADE

Aldo D'Angelo

Francisco de Almeida Penna

D. Dina Avela

REDAÇÃO:

RUA JAGUARIBE, 634
S. PAULO (BRASIL)
Tel. 51-9234
(Séde própria)
CAIXA POSTAL 9194

Endereço telegráfico: Criadores

ASSINATURA:

1 ano	Cr\$	600.00
l ano sob registro postal	Cr\$	900,00
Semestre	Cr\$	350,00
Número avulso	Cr\$	60,00
Número atrasado	Cr\$	70,00



Revista dos Criadores

ORGÃO OFICIOSO DA ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE CRIADORES DE BOVINOS

ANO XXXII - S. PAULO, SETEMBRO DE 1961 - N.º 381

SUMARIO

Mercados pecuarios	
PECUARIA DE LEITE E PECUARIA DE CORTE:	
Ressuscitam-se as requisições de leite processadas nos idos da Dita-	
dues _ TAD	10
Prevê-se escassez de carne — P.M	10
V EXPOSIÇÃO-FEIRA DE GADO LEITEIRO E CAVALOS MARCHADORES	
	12
V Exposição-Feira de Gado Leiteiro	14
	15
Entrega dos prâmios "Revista dos Criadores"	16
Entrega dos premios "Revista dos Criadores" A Medalha de Ouro "Governador do Estado" A medalha de Ouro "Governador do Estado"	17
Raça Holandesa Preta e Branca — Os animais premiados	19
Raça Holandesa Preta e Branca — Os animais premiados	27
Raça Holandesa Vermelha e Branca — Os animais premiados Raça Jersey — Os animais premiados Raça Schwyz — Os animais premiados Raça Guernsey — Os animais premiados O zebu leiteiro — Os animais premiados A raça Mangalarga — Os animais premiados Uma nova face premiados	28
Raca Guernsey — Os animais premiados	29
O zebu leiteiro — Os animais premiados	29
A raça Mangalarga — Os animais premiados	30
Talls and the second and second secon	31
Trofén "Povieta dos Criadores"	32
Medalha de ouro	32
Cr\$ 6.834.000,00 atingiram as vendas no lellao Troféu "Revista dos Criadores" Medalha de ouro Cavalos Marchadores	33
Micronoticias Animais da Sociedade Paulista de Medicina Veterinária	33
	-
O Mangalarga - III - Valdez Correa Valdez Correa	41
O Mangalarga — III — Valdez Correa Os progressos da raça Santa Gertrudis no Brasil — I — Valdez Correa	1
Os progressos da raça Santa Gertrudis no Bristi A pecuária no Ceará — III — A modernização das fazendas — Pimentel	49
A pecuária no Ceará — III — A modernização das las Gomes Contingente da pecuária no patrimônio nacional: 500 bilhões O Zebu latera de liberada — Hugo Prata	52 58
O Zebu leiteiro de Uberaba — Hugo Prata	61
Criação prática de suinos	62
O Zebu leiteiro de Uberaba — Hugo Prata Criação prática de suínos Carcaças e miúdos — Industrialização da carne Atividade hormonal na natureza — L.P. Jordão Do Rio Grande do Sul — O homem não tem colaborado com a terra — Saint Parte do Sul — O homem não tem colaborado com a terra —	64
	66
Do Rio Grande do Sul — O homem não tem colaborado Com Saint Pastous	71
Saint Pastous Cr\$ 1.700.000,00 por cinco novilhas Recomendações da delegação brasileira aprovadas na Reunião Latino- Recomendações da delegação brasileira aprovadas na Reunião Latino- Americana sôbre problemas do Leite e Laticinios O emprego de anti-mofo em queijos e requeijões Abastecimento de leite a Precilia — Ainda na estaca zero as providências	
Recomendações da delegação brasileira aprovadas la fractionios	72
O emprisona sobre problemas do Leite e Latera de la comprison de la comprisona de la compri	73
O emprego de anti-mofo em queijos e requeijos e Abastecimento de leite a Brasília — Ainda na estaca zero as providências	73
Abastecimento de leite a Brasília — Ainda na estaca zero oficiais para solução do problema	74
Polando Lemos	75
Secono Juridica — Revisão do imposto terraz do Amaral	76
Secção Jurídica — Revisão do impôsto territorial — Romanal	**
SUINOCULTURA - Peste suina - flagelo da chas	79
Revisão agrácio — Reduções — Imposto em dooro	80
SUINOCULTURA — Peste suina — flagelo da criação — III C. Battiston Revisão agrária — Taxas do impôsto — Reduções — Impôsto em dôbro — Isenções — Multa	00
AVICULTURA	83
Mais cálcio para as poedeiras — Henrique F. Raimo	83
Mais cálcio para as poedeiras — Henrique F. Raimo Nitrofenina como preventivo da coccideose — Henrique F. Raimo Informações úteis para avicultores — Poedeiras leves ou poedeiras pe-	
Informações úteis para avicultores — Poedeiras	84
sadas?de ciência	85 86
Ciscando em miúdos — Ultimas da interêsse avicola	88
Aves e over	89
Nitrofenina como preventivo da coccideras leves ou poedeiras pe- Informações úteis para avicultores — Poedeiras leves ou poedeiras pe- sadas? Trocando em miúdos — Ultimas da ciência Ciscando noticias — Informativo de interêsse avicola Aves e ovos Relatório n.º 199 do Serviço de Contrôle Leiteiro da A.P.C.B.	

NOSSA CAPA...

...dedicamos a presente edição à V Exposição-Feira de Gado Leiteiro realizada em junho no Parque da Agua Branca e considerada por muitos como como como en maior e o melhor certame de gado leiteiro já realizado naquele recinto. O maior e o melhor certame de gado leiteiro já realizado e apresenta Nossa capa da presente edição é uma alegoria da exposição e apresenta também reproduções do trojéu ojerecido pela A.P.C.B. aos proprietários de também reproduções do trojéu "Revista dos Criadores", ojerecido ao melhor campeões de raças e do trojéu "Revista dos Criadores", ojerecido ao melhor expositor de puro por cruza. Os ganhadores joram o Colégio Adventista Bracapositor de puro por cruza. Os ganhadores joram o Colégio Adventista Bracapositor, da raça Holandesa Preta e Branca, D. Pires Agro-Pecuária, da Carvalho, da raça Holandesa Vermelha e Branca, D. Pires Agro-Pecuária, da Carvalho, da raça Holandesa Vermelha e Branca, D. Pires Agro-Pecuária, da raça Schwyz; e o dr. João Laraya, da raça Jersey.



V. estará à bordo de sua casa!

das Américas!

Ressuscitam-se as requisições de leite processadas nos idos da Ditadura

O mercado laticinista de S. Paulo se apresentou calmo, tom tendência para frouxo, dada a situação pouco con-fortável da manteiga (em intensa concorrência com a margarina, no que está perdendo terreno) e dos queijos duros e semi-duros, cuja tendência é para estagnação ou diminuição de preços por falta de consumo! Entretanto, o mercado de abastecimento de leite estava normal, mediante a execução da liberação de preços conseguida pelos usineiros, diante da liminar concedida pelo Judiciário, que permitiu às usinas de pasteurização de leite de São Paula fixem os preços nas variadas fases da composição. Estava tudo assim, quando os interessados foram surpreendidos, em fins de junho, com uma portaria da COFAP, dando novos preços ao leite de consumo em tôdas as suas fases e adotando critério novo para funcionamento de fábricas de laticínios, impròpriamente chamadas «indústria do derivado do leite», nas bacias leiteiras da área abrangida por S. Paulo, Rio, Belo Horizonte e Vitória, justamente a maior extensão de terras ocupadas, no Pais, para produção, industrialização e beneficiamento do leite.

Os preços vigentes em S. Paulo antes desta portaria eram mais que satisfatórios, pois o abastecimento da Capital Paulista e cidades satélites — Santos, Campinas, ABC, e mesmo, Jundiaí e Sorocaba — não apresentava problemas. Estava tudo normal. Os preços pagos pelos usineiros aos produtores eram de Cr\$ 14,50 mais gordura, ou Cr\$ 18, sem gordura. Embora altos, eram suportados. O preço ao consumidor estava na base de Cr\$ 28,00 em frasco de vidro de um litro, ou de Cr\$ 30,00 ou Cr\$ 32,00, conforme a localização, quando em envolucro de papel polietilizado — Tetrapak — ou seja, a «embalagem perdida» Os consumidores estavam satisfeitos com estes preços, dada a alta qualidade do leite e a facilidade na sua aquisição. Vem a COFAP e está entornando o caldo, visto ter determinado o seguinte:

Preço ao produtor. . . . Cr\$ 15,30 (mais gordura)

Margem da Usina regional Cr\$ 2,40 Margem do Entreposto . Cr\$ 4,80

Margem do varejista . . Cr\$ 1,00

Preço ao consumidor . . . Cr\$ 23,50, a ser acrescido dos impostos de vendas e consignações.

É reconhecível que estas margens são muito pequenas para que, baseada nelas, possa desenvolver-se economicamente a indústria leiteira. Para focalizar um só detalhe, há o da margem ao varejista (vendedor ao consumidor). Está previsto o lucro de Cr\$ 1,00 por litro de leite. Por esta insignificante quantia ninguém se interessará pela venda de leite. E o vendeiro, como ponto final do longo processo da produção, beneficiamento, distribuição e entrega ao consumidor, é um élo importantissimo. Se êle disser ao freguês que há mais vantagem em que êste leve para casa leite em pó em vez de leite pasteurizado (que fàcilmente se estraga), podem todos ficar sabendo que a maioria das donas de casa seguirá o conselho do vendeiro. Pois bem, a COFAP limitou o lucro do vendeiro a Cr\$ 1,00 por litro! Isso, na operação de venda, corresponde ao infimo lucro de 4,1%, exatamente, lucro que ninguém de bom senso aceita, na atual contingência da luta pela vida! Se os próprios regulamentos de impostos prevêm o lucro mínimo de 20 a 30% (para efeito de cobrança aos que não têm escrita regular), como e porque o leite terá que dar tão pouco lucro? A margem prevista não dá para pagar nem o salário de um balconista, se êste se dedicasse à venda exclusiva de leite... Acreditamos, entretanto, que em S. Paulo não vigore a portaria em estudos, que mereceu o numero 660, datada de 23-6-61.

VOLTA À DITADURA?

Outros pontos interessantissimos desta portaria vão a seguir transcritos: «As indústrias do Derivado do Leite que utilizem o produto proveniente da bacia leiteira abastecedora do Estado de Guanabara e das cidades de Belo Horizonte, Niterói, S. Paulo e Vitoria, só poderão utilizar quantidades de leite «in natura» como matéria prima até o limite fixado por quotas-bases a serem estabelecidas.»

«Para fixação das quotas-base do leite «in natura» utilizado para fins de industrialização é constituído um grupo de trabalhos composto dos srs. Conselheiro Lins, Di Piero e do representante a ser indicado pelo ministro da Agricultura o qual, no prazo de 15 dias apresentará o seu parecer.»

«A partir da presente data e até o início da vigência das futuras quotas-bases, as indústrias dos derivados do leite só poderão utilizar quantidades de leite «in natura» como matéria prima, até o limite estabelecido pela média mensal dos seus consumos, apuradas no período de janeiro a maio de 1961.»

Estes dispositivos nada mais são do que ressuscitação de requisições de leite processadas nos idos da ditadura, pela antiga Comissão Executiva do Leite, que requisitava leite das fábricas de laticínios nos pontos de fácil acesso,



O MAIOR CERTAME DE GADO LEITEIRO DO BRASIL

V Exposição - feil

Cêrca de 700 animais

pecuária lei

EALIZOU-SE no dia 17 de junho, às 15 horas, no Parque da Agua Branca, em São Paulo, a cerimonia inaugural da V ExposiçãoFeira de Gado Leiteiro e Cavalos Marchadores, promovida pela Secretaria da Agricultura com a colaboração de entidades pecuaristas. Estavam presentes o secretário da Agricultura, sr. José Bonifacio Coutinho Nogueira, representando o governador do Estado: o secretário da Educação ,sr. Luciano Vasconcelos de Carvalho, e ou-

tras autoridades, bem como grande

número de criadores e populares. Em nome dos expositores e dos cria-dores em geral, falou o sr. Severo Go-mes, secretário da Associação Paulista dos Criadores de Bovinos, cujo discurso constitui matéria que publicamos em outra página.

O sr. José Bonifacio C. Nogueira proferiu a palavra oficial a respeito do certame, tendo tido oportunidade de realcar o trabalho de pioneiros da pecuária

paulista. Sua oração vai publicada na integra páginas adiante.

DESFILE DE ANIMAIS

Teve então início o desfile de apresentação dos animais que participaram da Exposição, em número superior a 650. procedentes de plantéis da própria Ca-pital, do Interior e de outros Estados Desfilaram bovinos das raças Holandesa preta e branca; Holandesa vermelha e

REVISTA DOS CRIADORES

A gravura do lado mostra o dr. José Bonitácio Coutinho Nogueira, secretário da Agricultura, ao discursar na abertura do certame. Na mesma gravura são vistos sentados, a partir da esquerda, os srs. drs. Aloisia Ramalho Fóz, diretor do Banco do Estado de São Paulo; Luciano Vasconcellos de Carvalho, secretário da Educação; d. Maria Thereza Coutinho Nogueira; e, finalmente, o dr. Severo Gomes, diretor da Associação Paulista de Criadores de Bovinos.

branca; Schwyz; Jersey e Guernsey, além de numerosos equinos, machos e femeas.

Encerrando o desfile, os presentes foram convidados a assistir a uma exibição artística a cargo do conjunto folclorico dos exilados paraguaios que se evadiram do campo de concentração de «Pena Hermosa» e que atualmente se encontram abrigados na Hospedaria de Imigrantes desta Capital.

FANFARRA DE JACAREI

Durante a solenidade inaugural, exibiu-se em números de marcha batida e evoluções, o conjunto de fanfarras da Escola Prática de Agricultura «Conego José Bento», de Jacarei, composto de 85 figuras, de 12 a 16 anos.

INSCRIÇÃO RECORDE

O certame despertou invulgar interesse, traduzido pelo grande número de animais inscritos. Nada menos de 600 reprodutores das diversas raças leiteiras e de 50 cavalos marchadores, oriundos de diversas regiões do Estado e ainda de Minas, do Paraná e do Rio de Janeiro, foram apresentados ao público, número record em certames paulistas do gênero.

Visando contribuir para o melhor cotejo dos animais, numa demonstração da eficiência técnica a que chegou, a Secretaria da Agricultura apresentou um lote de 60 cabeças de gado de sua criação em Nova Odessa, Pindamonhangaba e Colina

ENTRADA GRATIS

Graças à iniciativa do sr. José Bonifacio Nogueira, secretário da Agricultura, foram introduzidas numerosas providencias que fizeram crescer o interêsse dos criadores de São Paulo e de outros Estados pela Exposição.

Assim, durante todo o periodo da mostra, os portões do Parque da Água Branca foram franqueados ao público. E o público apreciou devidamente essa concessão, tendo replenado em dias sucessivos as dependências do «Recinto Fernando Costa». Aliás, o programa de atrações que a Secretaria da Agricultura organizou, a fim de despertar cada vez mais a atenção popular para as exposições pecuárias,

foi executado a contento, sob aplausos do público. Houve marchas, evoluções, exibições orquestrais e outros números de interêsse.

O CONCURSO DE UBERES

Uma das atrações da Exposição-Feira foi o concurso de ubere. Foram julgadas as vacas da raça Holandesa preta e branca, pelo sr. Rubem Tavares de Rezende; as da raça Jersey, pelo sr. Celso Souza Meireles; as das raças Schwyz e Holandesa vermelha e branca, pelo sr. Oto de Melo. Os principais resultados foram: Holandesa preta e branca - 1.º premio, Canaverde, do sr. Guido Malzoni, de Jundiai; 2.º, Hercules de São Martinho, dos sucessores de Olivo Gomes, de Jacarei; e 3.º, Finesa, do sr. Guido Malzoni. Jersey: 1.º premio - Rainha Comary, do sr. Jorge Cunha Bueno, de São José dos Campos; 2.9 — Santa Esperança, dos sucessores de Olivo Gomes; e 3.º — Ren-deira Comary do sr. Jorge Cunha Bueno. Holandesa vermelha e branca: 1.º premio: Tine 2, do sr. Luciano Vasconcellos de Carvalho e 2.º — Martha 17, dos sucessores de Olivo Gomes, Raça Schwyz; 1.º — Ubatuba e 2.º — Fulgurosa, ambas de D. Pires Agropecuária, de São Carlos.

FORMAÇÃO DE JUIZES

O concurso de julgamento é uma oportuna iniciativa da Secretaria da Agricultura, visando ampliar a capacidade de julgamento de gado leiteiro por estudantes e criadores, o que contribuirá

de gado leiteiro

o adiantamento da

M São Paulo

para a formação de novos juizes. Procura-se assim resolver um dos problemas mais importantes das exposições de animais.

Desta feita, inscreveram-se alunos da Escola Superior de Agricultura «Luis de Queirós», tendo-se classificado em primeiro lugar Manuel Afonso de Almeida, que obteve 724 pontos; em segundo lugar, João Carlos de Figueiredo, com 704 pontos; e em terceiro, Franklin Platzek, Domingos de A. Oliveira e Oscar Figueiredo

Filho, com 702 pontos cada um. A equipe vencedora foi a constituida dos aluncs Manuel Afonso de Almeida, Domingos de Azevedo Oliveira, Oscar Figueiredo Filho, José Eugenio Ferreira Neto e José Airton D. Roxo.

A PARTICIPAÇÃO DA INDÚSTRIA

O progresso da indústria ligada direta ou indiretamente ao setor de produção leiteira foi também demonstrado pelas máquinas expostas, algumas ao ar livre (máquinas pesadas), e outras no Pavilhão de Vidro. Neste, o visitante pôde ver alguns dos produtos tirados do leite, além de maquinismo utilizado pelas usinas de pasteurização de leite e outras máquinas de grande aplicação no setor.

(Conclui na pág. 32)

(NAS PÁGINAS SEGUINTES DAMOS AM-PLO NOTICIÁRIO DA V EXPOSIÇÃO-FEIRA)



V EXPOSIÇÃO - FEIRA DE GADO LEITEIRO

ENTREGA DOS PRÉMIOS

"Revista dos Criadores"



A "Revista dos Criadores" ofereceu uma placa de prota aos melhores expositores do puro por cruza, ou seja, aquêle que alcançasse o maior número de pontos na raça que cria. No alto, aparece o sr. Luiz de Almeida Penna, diretor da "Revista dos Criadores", ao entregar a placa de prota à senhora Guilherme Kowall, representante da Granja Santa Hilda, vencedora da raça Jersey. A seguir (segunda gravura a partir de cima), o dr. José Bonifácio Coutinho Nogueira, secretário da Agricultura, entrega o troféu Bonifácio Coutinho Nogueira, secretário da Agricultura, representante do "Revista dos Criadores" ao sr. Dermeval Stokler de Lima, representante do "Colégio Adventista Brasileiro, vencedor da raça Holandesa preta e branco. Colégio Adventista Brasileiro, vencedor da raça Holandesa preta e branco. Colégio (terceira gravura a partir de cima), aparece o oficial de gabinete do Depois (terceira gravura a partir de cima), aparece o oficial de gabinete do Depois (terceira gravura a partir de cima), aparece o oficial de gabinete do Depois (terceira gravura a partir de cima), parece o oficial de gabinete do Depois (terceira gravura a partir de cima), parece o oficial de gabinete do Depois (terceira gravura a partir de cima), parece o oficial de gabinete do Depois (terceira gravura a partir de cima), parece o oficial de gabinete do Depois (terceira gravura a partir de cima), parece o oficial de gabinete do Depois (terceira gravura a partir de cima), parece o oficial de gabinete do Depois (terceira gravura a partir de cima), parece o oficial de gabinete do Depois (terceira gravura a partir de cima), parece o oficial de gabinete do Depois (terceira gravura a partir de cima), parece o oficial de gabinete do Depois (terceira gravura a partir de cima), parece o oficial de gabinete do Depois (terceira gravura a partir de cima), parece o oficial de gabinete do Depois (terceira gravura a partir de cima), parece o oficial de gabinete do Depois (terceira gravura a partir de cima), parece de cima (terceira parecentario da parecentario da pa



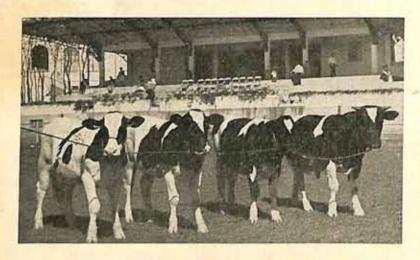


COLÉGIO ADVENTISTA BRASILEIRO

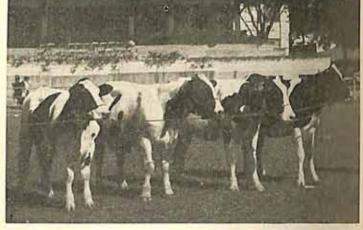
... com 8 animais conseguiu 180 pontos, conquistando a placa de prata oferecida ao ME-LHOR EXPOSITOR DE PURO POR CRUZA. Os 8 produtos apresentados pelo COLÉGIO ADVENTISTA BRASILEIRO são irmãos do grande campeão de 1961 e filhos do grande campeão de 1960. Todos êles foram premiados.

PRÊMIOS CON QUISTADOS:

GRANDE CAMPEÃO DA RAÇA - CAMPEÃ JÚNIOR PC - 1.º CONJUNTO PROGÊNIE DO PAI - 1.º CONJUNTO JÚNIOR DA RAÇA PC - RESERVADA CAMPEÃ JÚNIOR PC - 2.º CONJUNTO PROGÊNIE DA MÃE - 5 PRIMEIROS LUGARES - 1 SEGUNDO E 1 TERCEIRO.



Primeiro Conjunto de Progênie do Pai — todos premiados e filhos de CARNATION FLASHY MEDALIST, o Grande Campeão de 1960.



Primeiro Conjunto Júnior P.C. da Raça — também todos premiados e filhos de CARNATION FLASHY MEDALIST, o Grande Campeão de 1960.

A produção leiteira do nosso plantel é oficialmente controlada pela A.P.C.B. e uma crioula nossa, FORTALEZA, é a CAMPEĂ EM LONGEVIDADE. Durante a vida, em 11 lactações, produziu 54.469 quilos de leite, sendo detentora do troféu "VACA DE OURO".

COLÉGIO ADVENTISTA BRASILEIRO

Caixa Postal 7258 — Tel. 61-2606

Rodovia Itapecerica da Serra - Km 23, Via Santo Amaro
São Paulo - S.P.

Raça Holandesa Preta e Branca

OS ANIMAIS PREMIADOS

A representação da raça Holandesa preta e branca satisfez de um modo geral. Houve maior número de expositores o que demonstra interessarem-se por essa raça aqueles que se dedicam à produção de leite. Aliás, é preciso ponderar que a raça Holandesa terá sempre um lugar privilegiado na pecuária leiteira do Brasil Central porque será sempre a fonte de matrizes para a produção de machos puros para a obtenção de mestiços leiteiros.

A exemplo dos anos anteriores, adotou-se o critério do Juiz único e quem atuou foi o dr. Rubens Junqueira, conhecido técnico da Secretaria de Agricultura de Minas Gerais.

Analisando os resultados por expositor, veremos que a representação que conquistou o maior número de prêmios foi a da Fazenda Paraiso: obteve 4 campeonatos, 8 reservados, 10 primeiros prêmios, 8 segundos, 7 terceiros e 8 menções. Consequentemente, foi o plantel que alcançou maior número de pontos na raça, fazendo jús não só à Medalha de Ouro Governador do Estado como à Medalha de Ouro Banco do Estado.

A seguir está o plantel da Granja São Quirino, que concorreu ao certame com 22 representantes. A São Quirino, pela segunda vêz consecutiva, conquista o Campeonato da Raça com a sua crioula Damieta. Conquistou ainda mais quatro campeonatos, dois reservados, tres primeiros prêmios, tres segundos, tres terceiros e 6 menções.

Ainda em ordem decrescente pelo número de prêmios obtidos, vamos encontrar a pequena representação do Colégio Adventista Brasileiro, que, além de obter um terceiro lugar no cômputo geral de pontos, teve a satisfação de vêr um seu crioulo, CAB - Colosso Medalist, alcancar o campeonato da raça. Esse reprodutor hoje é de propriedade de Jotamar Administração e Comércio S/A, Trata-se de um filho do Grande Campeão de 1960 e irmão de todos os produtos expostos pelo CAB. Os prêmios desta instituição foram os seguintes: tres campeonatos, dois reservados, seis primeiros, um segundo e um terceiro prêmio. O Colégio Adventista Brasileiro conquistou o Troféu «Revista dos Criadores», consignado ao melhor Expositor de Puro por

A representação da Fazenda Sant'Ana do Rio Abaixo, apesar de pequena, também brilhou: pela segunda vez, Fuzileiro da Paraiba sagrou-se campeão senior puro por cruza. Esse plantel conquistou ainda o reservado campeão senior, tres primeiros lugares, dois segundos, quatro terceiros e sete mencões.

A representação da Jotamar, pequenissima, conquistou o titulo de Grande Campeão da Raça com CAB Colosso Medalist, que, aliás, foi também o Campeão Senior. Essa representação conquistou ainda um primeiro lugar, um terceiro e uma menção.

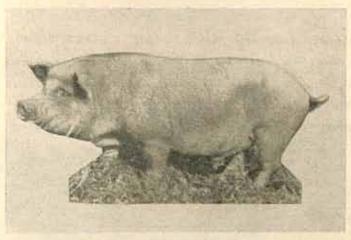
Outra representação de puros por cruza que se destacou sobremaneira foi a de João de Vasconcellos. Com a F. A. Imperador Glenafton Ituza conquistou o titulo de Campeão Junior Puro por Cruza e quatro primeiros, dois terceiros e duas menções honrosas.

GRANJA COCAN

Roberto Sampaio de Almeida Prado BIRIGUI — N. O. B.



VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES DA RAÇA CARUNCHO DOURADO JAHU



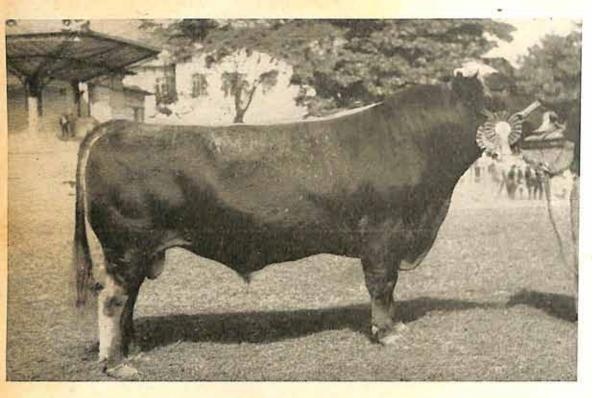
Varão com 12 meses, pesando 130 quilos.

SALVADOR - BAHIA

VENDA AVULSA

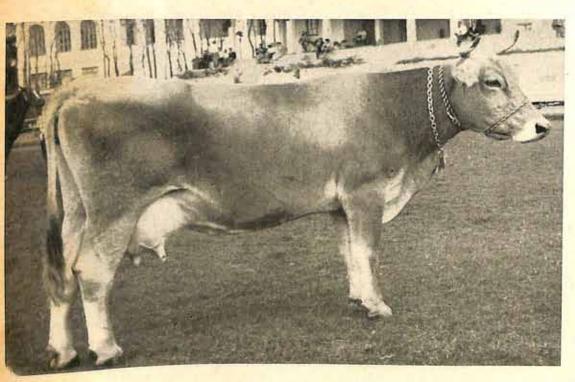
REVISTA DOS CRIADORES

C/ o sr. AFONSO C. QUEIROZ



† ACTIVE ACRES REGINALD - RGSB — CAMPEÃO SENIOR e 1.º prêmio da raça Schwyz. Nasceu em 6-10-53. Pai: Lee's Hill Keeper's Asset Mae: Regina of J. B. Expositor: D. Pires Agro-Pecuária S/A. — Faz. N. S. de Copacabana — São Carlos.

MONTANHA - APCB-23.578 — GRANDE CAMPEA e 1.º prêmio da raça Schwyz. Nasceu em 2-6-54. Pai: Arigideen Lanny. Mae: Perdiz. Expositor: Antônio Luís Ferraz — Fazenda do Brejo — Campinas.



Fémeas de 18 a 24 mêses.

1.º — Creamelle Comet Adonis — Exp. S/A Paraiso Ind. e Agricola — S. João da Boa

2.º — H. Aukje XXVI — C. A. P. Holombra — I'az. Ribeirão — Jaguariúna.
M.H. — Primavera Flora — Exp. Agro-Pecuária Primavera — Jarinú.
M.H. — Primavera Fora

mo expositor.

M.H. — H. Sjouk VI Exp. C. A. Holombro —
Faz. Ribeirão Jaguariúna.

Fêmeas de 24 a 30 mêses.

1.0 — S. Fama Pobst Burke — Exp. S.A. Fazenda Paraiso Ind. e Agricola — S. João da B. Vista.

2.0 — H. Ruiter XX — Exp. C.A.P. Holambra — Fox. Ribeirão — Jaguariúna.

3.0 — H. Corrie X — Exp. C.A.P. Holambra — Fox. Ribeirão — Jaguariúna.

M.H. — S. Q. Garoupa Peggy — Exp. Cia. Agricola São Quirino — Fox. S. Quirino — Campinos.

Campinos.

M.H. — S. Faino Judy Carnation — Exp.

Quatro Primos Luftalla — Faz. Boa Visto —

São Carlos. M.H. — S. Q. Gisela Damleta Bastilha — Exp. Cia. Agricolo São Quirino — Campinas.

Fêmeas de 30 a 36 mêses, sécas.

1.º — S. Q. Formosa Caxanga Xeura — Ex Cia. Agrícola São Quirino — S. Quirino

Cia. Agricola Sao Quirino — S. Quirino
Campinas.
2.º — Sertão Escriba — S/A. Fex. Paraiso
Ind. e Agricola — S. João do Bão Vista.
3.º — Santana Delta Reosevelt — Sucesseres de Olivo Gomes — Fax. Santana do Rio
Abaixo — Jacareí.
M.H. — S. M. Jeon Warsover — Exp. Sucesores de Olivo Gomes — Jacareí.
M.H. — Castrolanda Cassis Ziljtes Auke —
Exp. Soc. Cooperativa Castrolanda — Parana.

Fêmeas de 30 a 36 mêses, em lactoção.

1.º — H. Griet XXV — Exp. C.A.P. Holom-bro — Faz. Ribeirão — Jaguariúna,

Fêmeas de 36 a 48 mêses, sécas.

1.0 — Sertão Elfo — Exp. S-A. Fazendo Poraiso Industrial e Agricola — S. João do

Boa Vista.

2.º — Castrolanda — Raul Ronkje 4 — Exp.
Soc. Cooperativa Castrolanda — Parano.

Fêmeas de 36 a 48 mêses, em lactação.

1.º — Sertão Esthonia — Exp. S.A. Fazenda Paraiso Ind. e Agricola — S. João da Bão

Vista.

2.º — Primavera Dinah — Exp. Agra-Pecucria Primavera — Faz. Primavera — Jarinu. 3.0 — S.C. Mixa Marksman — Exp. S/A. Fazenda Paraiso Industrial e Agricola — S. João da B. Vista.

Fémeas de mais de 48 mêses, sécas.

- Jacarei.

1.0 — S. Q. Damieta Bastilha — Exp. Cla.
Agricola São Quirino — Campinas.
2.0 — S. M. Senator
Exp. S.A. Faz. Paraiso Industrial e Agricola
— S. João B. Vista.
— 3.0 — Onix Maringá — Exp. Jotamar Administração e Comercio S/A. — Faz. S. José —
Capital.

Capital.

M.H. — H. Vera V — Exp. C.A.P. Holambro — Jaguariúna.

M.H. — S. M. Palomita Paul — Ex. Sucessores de Olivo Gomes — Faz. 5. do Rio Abaixo

Fêmeas de mais de 48 méses, em lactoção.

1.º — Sertão Camélia — Exp. S. A. Fazenda Paraiso Ind. e Agrícola — S. João da zenda Paraizo Ind. e Agrícola — S. João da 2.º — Cuando 30 Master Baradero — Exp. Cia. Agrícola S. Quirino — Faz. S. Quirino —

Cia. Agricola S. Quirino — Foz. S. Quirino —
Campinas.
3.0 — S. M. Bessie Pontiac Holter — Exp.
S.A. Fazenda Poraiso Ind. c Agricola — S.
João da B. Visto.
M.H. — Hol. Sjout — Exp. C.A.P. Holombra — Foz. Ribeirão — Jaguariúna.
M.H. — Cierva 10 Moster Baradero — Exp.

REVISTA DOS CRIADORES

Cia. Agricola
— Campinas.
M.H. — So Agricolo São Quirino — Foz. S. Quirino M.H. — Saakje — Soc. Cooperativa Castro-landa Ltda. — Castro — Paranc.

PUROS POR CRUZA - REGISTRADOS

Campeão Junior — F. A. Imperador Glenafton Ituza — Exp. João de Vasconcelos — Faz. Anaflora — Nova Odessa.
Campeã Junior — Dandi Medalist — Exp. Colégio Adventista Brasileiro — Capital.
Reservada Campeã — Junior — Fortuna Medalist C.A.B. — Exp. Colégio Adventista Brasileiro — Capital.
Campeão Senior — Fuzileiro de Paraiba — Exp. Sucessores de Olivo Gomes — Faz. S.
Rio Abaixo — Jacarei.
Campeã Senior — Anco — Exp. S/A. Fazenda Paraiso Industrial e Agrícola — S. João da Bão Vista.

da Paraiso Industrial e Agricola — S. João da Bãa Vista.

Reservada Campeā Scnior — Herculea de S. Martinho Exp. Sucessares de Olivo Gomes.

Melhor Conjunto Raça Junior: 1.0) Foxeque Medalist — Catita Medalist — Fagônia Medalist — Fortuna Medalist — Exp. Colégio Adventista Brasileiro.

Melhor Conjunto Raça Junior 2.0) Sertão Fairly Carnation — S. Fineza Pabst Senor — S. Farmely Pebst Senor — Sertão Garáa Pabst — Exp. S/A. Foz. Paraiso Industrial e Agrícola — S. João da Bãa Vista.

Melhor Conjunto Raça Senior 1.0) S. Q. Alvorada — Basófia S.Q. Esplendida — S. Q. Cabreuva, — Exp. Cia. Agricola São Quirino — Faz. S. Quirino — Campinas.

Melhor Conjunto Raça Senior 2.0) Embaixatiz — Anca — Canoas — Else — Exp. S/A. Fazenda Paraiso Agrícola e Industrial — S. João B. Vista.

ANIMAIS PUROS POR CRUZA

Machos de 9 a 12 méses.

1.º — Coronel de Paraiba — Exp. Sucessores de Olivo Gomes — Faz. Santana do Rio Abaixo — Jacarei.
2.º — Literario de Paraiba — Exp. Sucessores de Olivo Gomes — Jacarei.
3.º Garboso — Exp. Agro-Pecuária Primavera — Faz. Primavera — Jacirinú.
M.H. — Plaba Zulú — Exp. Quatro Primus Luttallo — Faz. Bôa Vista — S. Carlos.
M.H. — Floresta Brigada Fantoche — Exp. Dr. Arthur Monteiro Neves — Faz. Sta. Terezinha da Floresta — Campinos.

Machos de 12 a 15 méses,

1.º — Foxeque — Medalist — Exp. Colégio Adventista Brasileiro — Capital.
2.º — Iguassú — Exp. Dr. Oscar Martinez — Fox. Sítio S. Jorge — Itapecerica.
3.º — P. L. Atlas — Exp. Quatro Primus Lutalla — Faz. Bóa Vista — S. Carlos.
M.H. — S. Q. Hipico — Exp. Cia. Agricolo S. Quirino — Campinas.

Machos de 15 a 18 mêses.

3.º — Luizão Rio das Pedras — Exp. Guido Malxoni — Fax. Rio dos Pedras — Jundiai.

Machos de 30 a 36 mêses.

1.º — Anaflora Imperador Glenafton Ituza — Exp. João de Vasconcelos — Faz. Anaflora — Novo Odessa,

Machos de 36 a 48 mêses.

1.º — Fusileiro de Paraiba — Exp. Suces-seres de Olivo Gomes — Faz. S. Rio Abaixo — Jacarei.

Fémeas de 9 a 12 méses.

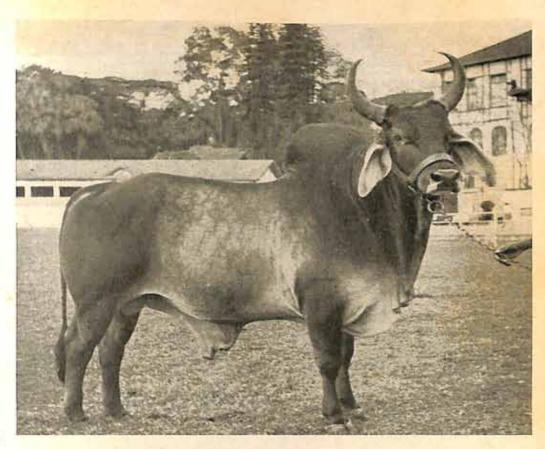
1.0 — F.A. Deise — Exp. João de Vasconcelos — Foz. Fa. Anaflora — Nova Odessa.

2.0 — Floresta Celina Ceddy — Exp. Dr.
Arthur Nascimento Costa — Foz. Granja Sta.
Terezinha da Foiresta — Campinas.

3.0 — F.A. Silvana — Exp. João de Vasconcellos — Foz. Anaflora — Nova Odessa.

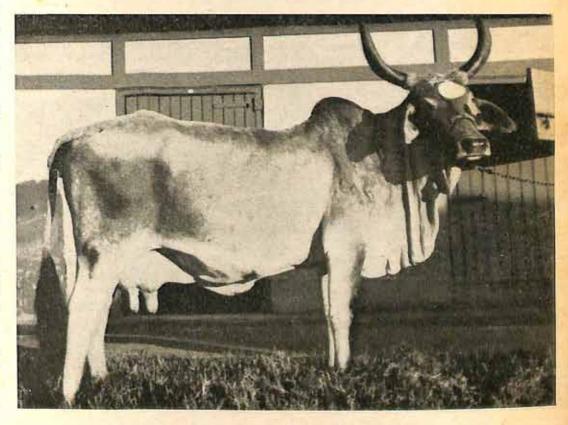
Fêmeas de 12 a 15 mêses.

1.º — Catito Medalist — C.A.B. — Exp.
Colégio Adventisto — Capital.
2.º — Derindana Medalist — C.A.B. —
Exp. Colégio Adventista — Copital.
1º — Fagônia Medalist — C.A.B. — Colégio
Adventista Brasileiro — Capital.
M.H. — Sombosa Rikus Guarapiranga —



BOMBAIM JA. - 1082 — CAMPEÃO da raça Guzerá. Nasceu em 15-4-57. Pai: Baturité. Mãe: Novidade. Expositor: João Carlos Burgues de Abreu. -Fazenda Boa Sorte — Estado do Rio.

IMPERATRIZ JA. - 5,700 — CAMPEĀ da raça Guzerá. Pai: Tango. Mãe: Pri-1 meiro, Expositor: João Carlos Burgues de Abreu — Boa Sorte — Est. do Rio.



2.0 — R. V. Ditadora — Aukeana — Ex Suc. de Olivo Gomas — Fax. Santana do Ric

Abaixo — Jacarei. 3.º — R. V. Draga Boemia — Exp. Suc. de Olivo Gomes — Faz. Santana do Rio Abaixo

Jacarei. .H. — R. V. Divina Boemia — Exp. do

— Jacarei.

M.H. — R. V. Divina Boemia — Exp. do
mesmo expositor.

M.H. — Virginia Aliança — Exp. Manoel
Possos Filho — Faz. Granja Virginia — Vi-

Fêmeas de 24 a 30 méses.

1.º — R. V. Donzela Aukeana — Sucessores de Olivo Gomes — Faz. Santana do Rio Abaixo — Jacarei.

Fêmeas de 30 a 36 mêses, sêcas.

1.0 — Marambaia Isolda Heiniana — Exp. Manoel Possos Filho — Granja Virginia —

Vinhedo. 2º — Marambaia Inesita Diamontina — Exp. Dr. Luciano Vasconcelos de Carvalho — Faz. Marambaia — Vinhedo.

Fémeas de 36 a 48 mêses, sécas,

1.0 — R. V. Camélia Aukeana — Exp. Su-cessores de Olivo Gomes — Faz. Santana do Rio Abaixo — Jacarei.

Fémeas de 36 a 48 méses, em lactação.

1.º — Maramboia Inúbia Diament Heiniana — Exp. Dr. Luciano V. de Carvalho — Faz. Marambaia — Vinhedo. 2.º — Maike 2.º — Exp. Dr. Luciano Vas-concelos de Carvalho — Faz. Marambaia — Vinhedo.

Fêmeas de 36 a 48 mêses, sêca.

1.º — Gertje 7 — Exp. Sucessores de Olivo Gomes — Fax. Santana do Rio Abaixo — Gemes — Faz. Sansana do — Jacarei.

2.º — Martha 17 — Exp. Suces. de Olivo Gemes — Faz. Santana do Rio Abaixo — Jacarei.

3.º — Eeke 5 — Exp. Dr. Luciano Y, de Carvalho — Faz. Marambaia — Vinhedo.

M.H. — Marje — 6 — Exp. Sucessores de Olivo Gemes — Faz. Sontana do Rio Abaixo — Jacarei. Olivo Gomes — raz. Santana do Rio Abaixo — Jacarei. M.H. — Tine — Exp. Dr. Luciano V. de Carvalho — Faz. Marambaia — Vinhedo. M.H. — Marambaia Eliana Teiana — Exp. Dr. Luciano Vasconcelos de Carvalho — Faz. Marambaia — Vinhedo.

ANIMAIS PUROS POR CRUZA — REGISTRADOS

Machos de 9 a 12 méses.

1.0 — Bombaim de Virginia — Exp. Manoel Possos Filho — Fox. Granja Virginia — VI-

Machos de 12 a 15 mêses.

1.0 — Marte de Paraiba — Exp. Sucessores de Olivo Gomes — Faz. Santona do Rio Abaixo de Olivo Gomes — Foz. Santona do Rio Abaixo
— Jacarei.
2.º — Hindú — Exp. Dr. Octavio Bierrenbach de Castro — Faz. S. Pedro da Cascata — Valinhos.
— M.H. — Marambaia Lucas Alex Diamantino
— Exp. Dr. Luciano V. de Carvalho — Faz.
Marambala — Vinhedo.

Machos de 15 a 18 mêses.

1.0 — Xanel II — Exp. Dr. Octavia Bierrenbach de Castro — Cascata — Valinhos.

Machos de 18 a 24 mêses.

1.º — Fogo — Exp. Dr. Octavio Bierrenbach Castro — Faz. S. Pedro da Cascata de Castr Valinhos

Machos de mais de 48 mêses.

1.º — Marambaia Gavião Alex Telano — Exp. João Ribeiro da Souza Filho — Faz. Fi-gueira Branca — S. Carlos.

FEMEAS

Fêmeas de 9 a 12 mêses.

1.º — Balalaica — Exp. Manael Possos Filho — Granja Virginia — Vinhedo. 2.º — Fibrin Miss — Exp. João Ribeiro de Souza Filho — Foz. Figueira Branca — S. Carlos.

Fémeas de 12 a 15 méses.

1.º — Bola de Virginia — Exp. Manoel Possos Filho — Faz. Granja Virginia — Vinhedo.
2.º — Fibran Musica — Exp. João Ribeiro de Souza Filho — Faz. Figueira Branca — S. Carlos.
3.º — Marambaia Laila Alex Gerente — Exp. Dr Luciano Vasconcelos de Carvalho — Faz. Marambaia — Vinhedo.

Fêmeas de 15 a 18 mêses.

1.º Marombaia Lolita Teio Gerente — Exp. Luciano Vasconcelos de Carvalho — Vi-Possos Filho — Faz. Granja Virginia — Vinhedo.

Fêmeas de 18 a 24 mêses.

2.º R. V. Devéta Aukeana — Exp. Sucessores de Olivo Gomes — Faz. Santona do Rio

Abaixo — Jacarei. 3.º — Fibran Loika — Exp. João Ribeiro de Souza Filho — Faz, Figueira Branca —

Fémeas de 24 a 30 mêses.

1.º — Marambaia Jacutinga - Teio Heiniana — Exp. Dr. Luciano Vasconcelos de Carvalho — Vinhedo.

Fémeas de 30 a 36 méses, em lactoção.

3.0 — Marambaia Isodora Alex Diamantina - Exp. Dr. Luciano V, de Carvalho — Vinhedo.

Fémeos de 36 a 48 mêses, em lactação.

1.º - Geleia de São Geraldo - Exp. Dr.

Dioscérides Marcandes dos Santos Freire —
Faz. Treis Marias — Santa Izabel.
2.º — Marambaia Iara Teio Diamantina —
Exp. Dr. Luciano V. de Corvelho — Faz. Marambaia — Vinhedo.

Fêmeas de mais de 48 mêses, em lactação.

1.º — Muquem União II — Exp. Manael Possos Filho — Faz, Granja Virginia — Vinhedo. 2.º — Leme's Fifi — Exp. Sucessores de Olivo Gomes — Faz, Santana do Rio Abaixo —

3.º — Marambaia Gitana Alex Teana —
Exp. Dr. Luciano Vasconcelos de Carvalho —
Faz. Marambaia — Vinhedo.
M.H. — Castelà — Exp. João Ribeiro de
Souza Filho — Fax. Figueira Branca — S.
Carlos.

Fêmeos de mais de 48 mêses, sécos.

1.º — Discreta II — Exp. João Ribeiro de Souza Filho — Fax. Figueira Branca — S.

Carlos.

2.0 — Noroeste — Exp. João Ribeiro de
Souza Filho — Faz. Figueira Branca — S.

Carlos.

3.º — Flama de S. Geraldo — Exp. Dr. Fox. Treis Marias — Santa Izobel.

M.H. — Fragata de São Geraldo — Exp.

Dr. Diescóridos Marcondes dos Santos Freira

Fox. Treis Marias — Santa Izobel.

Os juizes

Na pista da Água Branca, no intervalo de julgamento, juízes e criadores "batem um papo". Da direita para a esquerda, os criadores Celestino Rodrigues, Guido Malzoni, Othon Guerreiro Costa, gerente da Fazenda Paraíso e os juízes da raça Holandêsa, drs. Otto de Mello e Rubens Inqueira, e finalmente os secretários dos juízes, de pe e de óculos, dr. Felício Bujarah e dr. Cesar Rodrigues de Lima (de camisa branca).



REVISTA DOS CRIADORES

Raca Jersey

OS ANIMAIS PREMIADOS

A representação da raça Jersey destacou-se pela qualidade e homogeneidade dos planteis.

A Fazenda Sant'Ana do Rio Abaixo fol a que totalizou maior número de pontos para a conquista da Medalha de Ouro Governador do Estado ao melhor expositor da raça. O plantel da Fazenda Sant'Ana do Rio Abaixo, que pertence a Sucessores de Olivo Gomes, conquistou oito campeonatos, dois reservados, sete primeiros prêmios, sete segundos, quatro terceiros e quatro menções honrosas.

Seguiu-se o plantel da Granja Santa Hilda, do dr. João Laraya, que fêz juz ao Troféu «Revista dos Criadores», como melhor expositor de puro por cruza; conquistou tres campeonatos, quatro reservados, cinco primeiro prêmios, quatro segundos, seis terceiros e cinco menções.

O plantel do dr. Jorge da Cunha Bueno conquistou um campeonato, tres reservados, quatro primeiros prêmios, tres segundos, tres terceiros e cinco menções honresas.

PUROS DE ORIGEM

PUROS DE ORIGEM

Campeão Junior — Oasis — Kahokos Cont
— Exp Sucessores de Olivo Games — Faz.
Santana R. Abaixo — Jacarei.
Reservado Campeão Junior — São José Orion
Oaflands — Exp. Jorge Cunha Bueno — Foz.
S. José — S. José dos Campos.
Campeão Senior — S. Castelo Paxford —
Exp. Suces. Olivo Gomes — Jacarei.
Reservado Campeão Senior — Coronel de
Sta. Hilda — Exp. Dr. João Laraya — Jocarei.
Campeã Senior — Malta — S. Maltha Bolhayes — Exp. Suces. Olivo Gomes — Jacarei.
Res. Campeã Senior — Rainha Comary —
Exp. Jorge Cunha Bueno — Faz. Granja São
José — S. José dos Campos.
Grande Campeão — Castelo — Exp. Sucessores Olivo Gomes — Jacarei.
Reservado de Grande Campeão — Coronel de
S. Hilda — Exp. Dr. João Laraya — S. Hilda
— Jacarei.
Grande Campeã — Malta Balhayes — Exp.

Campea - Malta Balhayes -

Sucessores Olivo Gomes — Faz. Santana do Rio Abaixo — Jacorei, Reservada de Grande Campeā — Rainha Co-

mary — Exp. Jorge Cunha Bueno — Faz. Gran-ja S. José — S. José dos Campos. Melhor Con, de Raça Scnior — 1.0) — Oosis Kahokas Cont — Esperança — S. Nemeia — Bacana 2.3 — Exp. Suces. Oliva Gomes —

Melhor Conj. da Raça Junior — 2.0 — Indomavel — India — IBIS — Imperatriz — Exp. Dr. João Lalaya — Jacarei.

Melhor Conj. da Raça Senior — 1.º Rainha — Lobelia — Lorena — Rendeira — Exp. Jorge da Cunha Bueno — Faz. Grania S. José — S. José dos Campos.

Melhor Conj. da Raça Senior — 2.º) Malta — Carcelina — Nilsa — Kahokas — Exp. Suces. Oliva Gomes — Faz. Santona Rio Abaixo — Jacarei.

Melhor Conj. Progenia do Paj — 1.º) Gajvota

Melhor Conj. Progénie do Pai — 1.º) Gaivota — Faisca — Harmonia — Imperatriz — Exp. Dr. João Laraya — Jacarei, Melhor Conj. de Progénie do Pai — 2.º — Rosita III — Zanalua — Guardião — Nilsa —

Cordilheira - Exp. Dr. Olivo Gomes - Fax. Santa Rio Abaixo - Jocarei.

Melhor Conj. de Progénie da Mão - 1.0) -Sonata Malta Bolhayes - Santana Carolia Patrician - Exp. Suces. Olivo Gomes - Faz. Santona Rio Abaixo - Jacarel.

Melhor Conj. Progenie do Mãe - 2,º -Gaivota Bolhayes — Ibis Bolhayes — Exp. João Laraya — Jacarei.

Melhor Conj. de Progenie da Mão - 3.0 -Tiuba Comary — Serena Comary — Exp. Jarge da Cunha Bueno — Faz. S. José — São José

ANIMAIS PUROS DE ORIGEM - REGISTRADOS

Machos de 9 a 12 méses.

1.º — Kico Radium — Exp. Flavio Hum-berto Rebizzi — Faz. Rio Granle — Ribeirão

2.9 — Jaguar Jubilant de S. Hilda — Exp.
Dr. João Laraya — Faz. Sta, Hilda — Jacarei,
3.9 — S. Hepacaré Oceano — Exp. Suces.
Olivo Gomes — Faz. Santana do Rio Abaixo

Machos de 12 a 15 mêses.

- S. Herulo Homero - Exp. Suces. Olivo Gomes. 2.9 — S. José Nilo Recordes — Exp. Jorge Cunha Bucno — Granja S. José — S. José dos

Campos. 3.0 — Jacu Jubilant de S. Hilda — Exp. Dr. João Laraya — Faz. Sta, Hilda — Jacarei.

Machos de 18 a 24 méses.

M.H. — Jagunço Skirfall de S. Hilda — Exp. Dr. João Laraya — Jocarei, M.H. — Jacarei Brasil de S. Hilda — do

M.H. — Joca Xingus Xenofantes — Ex José Moraes Altenfelder da Silva — Faz, José — S. José dos Campos.

Machos de mais de 18 a 24 mêses.

1.º — S. Oasis Kahokas Count — Exp. Suc. Olivo Gomes. M.H. — Jaca Guará Records — Exp. Dr. José de Moraes Altenfelder — Foz. São José — S. José dos Campos.

Machos de 24 a 30 mêses.

1.º — S. José Orion Oaklands — Exp. Jorge Cunha Bueno — Faz. São José — São José dos Campos. 2.0 — Jac

2.º — Jaca Brasil Records — Exp. Dr. José Moraes Altenfelder e Silva — S. José dos

Campos.

3.º — Indomavel Bolhayes de S. Hilda —
Exp. Dr. João Laraya — Jacarei.
M.H. — Jaca Fusileiro Kahokas — Exp. Dr.
José Moraes Altenfeller Silva — S. José dos

Machos de 36 a 48 méses.

1.º — Hercules Paxford de S. Hilda — Exp. Dr. João Laraya — Faz. S. Hilda — Jacarei. 2.º — Guardião Records — Exp. Sucessores Olivo Gomes — Jacarei.

Machos de mais de 48 mêses.

1.º - S. Castelo Paxford - Exp. Secs. Olivo Gomes.

2.º — Coronel S. Hilda — Exp. Dr. João Laraya — Jocarei. 3.º — Holleiley Kahokas Count — Exp.

3.6 — Holleiley Kahokos Count — Exp. Suces. Olivo Gomes. M.H. — Garbo Lasse Skirfall de S. Hilda —

M.H. — Garbo Lasse Skirfall de Exp. Dr. João Laraya — Jacarei.

M.H. - Netuno Comary - Exp. Jorge Cunha Bueno — Granja S. José — S. José dos Compos.

M.H. — Delegado Bolhayes de S. Hilda — Exp. Dr. João Laraya — Faz. Sta. Hilda —

FEMEAS

Fêmeas de 9 a 12 mêses.

1.0 - S. Energia Zanalua - Exp. Suces. Olivo Gomes - Jacarei

2.0 - S. Eleita Oceano - Exp. Suc. Olivo

Gomes — Jacarei. 3,0 — Jangada Skirfall de S. Hilda — Exp.

Dr. João Larga — Jacarel.

M.H. — Jaca Cascata Xenofante — Expr. José de M. Altenfelder e Silva — Faz.

José — S. José dos Campos.

Fémeos de 12 a 15 méses.

1.º — Unida Comary — Exp. Jorge da Cunha Bueno — Faz. São José dos Campos. 2.º — Jaçanā Jubilant de S. Hilda — Exp. Dr. João Laraya — Faz. S. Hilda — Jacarei. 3.º — S. Nebrasca Zanalua — Exp. Suces. Clivo Gomes — Faz. Santona Rio Abaixo —

Jacorei.

M.H. — S. Guanabara Zanalua — Exp. Suc.
Olivo Gomes — Jacorei.

M.H. — Upa Comary — Exp. Jorge Cunha
Bueno — S. José dos Campos.

M.H. — Ufana Comary — Exp. do mesmo.

Fêmeas de 15 a 18 mêses.

1.º — Jaca Fanfarra Xenofonte — Exp. Dr. José Moraes Altenfelder e Silva — São José

- S. Vitrola - Exp. Suces, Olivo Gomes

— Jacarei.

M.H. — Jaca Canopus Xenofonte — Exp.

Dr. José Moraes Altenfelder e Silva — S. José

Fêmeas de 18 a 24 mêses.

1.º — Imperatriz Bolhayes de S. Hilda —
Exp. Dr. João Laraya — Jacarei.
2.º — S. Nemeia Kahokas Count — Exp.
Sucessores Olivo Gomes — Jacarei.
3.º — India Jubilant de S. Hilda — Exp.

João Laraya. Dr. João Laraya.

M.H. — S. Bacana 2.ª Kahokas Count —

Exp. Suces. Olive Gomes — Jacarei.

M.H. — Tiuba Comary — Exp. Jorge da

Cunha Bueno — Fax. S. José — S. José dos

Fêmeas de 24 a 30 mêses.

1.0 — S. Esperança 4.4 Records — Exp. Sucessores de Olivo Gomes — Fax. Santana Rio Avaixo — Jacarei.
2.0 — Jaca Rainha Records — Exp. José de Moros Altenfelder e Silva — S. José dos Campos.

Compos.

3." — Ibis Bolhayes de S. Hilda — Exp. Dr. João Laraya — Jacarei.

Fémens de 30 a 36 mêses, sécas.

1.º — Santa Comary — Exp. Jorge da Cunha Bueno — Faz. Granja São José — São José dos Campos. 2.º — Serene Comary — Exp. Jorge Cunha Bueno — Faz. Granja S. José — São José dos Campos.

Bueno — Faz. Granja S. Jose — 300 Jose dos Campos. 3.º — Luly Radium — Exp. Flavio Humberto Rebizzi — Faz. Rio Grande — Ribeirão Pires. M.H. — Mimosa — Exp. Flavio Humberto Rebizzi — Faz. Rio Grande — Ribeirão Pires.

Fémeos de 36 a 48 mêses.

1.º — Harmonia Bolhayes de S. Hilda — Exp. João Laraya — Faz. S. Hilda — Jacarei. 2.º — S. Rosita 3.ª Zanaluo — Exp. Suces. Olivo Gomes — Faz. Santana Rio Abaixo —

Jacarei, 3.º — S. Cordilheiro Zanalua — Exp. Su-cessores Olivo Gomes — Faz. Santana Rio Abai-

xo — Jacarei. M.H. — S. Palestra Zanalua — Exp. Su-cessores Olivo Gomes — Jacarei.

Fémeos de 36 o 48 mêses.

1.º — Rainha Comary — Exp. José Cunha Bueno — Faz. Granja S. José José dos Campos.

(Conclui na pág. 33)

A raça Mangalarga

OS ANIMAIS PREMIADOS

A mostra de Mangalarga foi das mais concoridas e com animais de alta classe. O Campeão da Raça foi Gigante, do sr. José Oswaldo Junqueira, que conquistou ainda o melhor conjunto de raca, o melhor conjunto de progenie de pai e reservada campeã. A campeã da Raça foi Alvorada da Nata, de propriedade do criador Badih Aidar, que apresentou, também, o melhor Conjunto de Progênie de Pai. Os melhores Conjuntos de Progênie de Pai e de Mãe e de Raça, foram apresentados pelo criador Sebastião de

ANIMAIS REGISTRADOS

Campeão da Raça — Gigante — Exp. José
Oswaldo Junqueira — Faz. Sta. Amélia — São
José do Rio Pardo.
Reservado Campeão — Preludio Flori — Exp.
João L. de Sampalo Ferraz — Faz. Bentóca

— Reginópolis. Campeã da Raça — Alvorada da Nata — Exp. Badih Aidar — Faz. da Nata — Seve-

rínia.

Reservada Campeã — Congada — Exp. José
Oswaldo Junqueira — Faz. Santa Amélia —
São José do Rio Pardo.

Melhor Conjunto da Raça — 1.0 — Gigante
— Fan — Congada — Exp. José Oswaldo Junqueira — Faz. Sta. Amelia — São
José do Rio Pardo.

Melhor Conjunto da Raça — 2.0) — Plebéia — Escócia — Flanéla — Exp. Sebastião A. Prado — Araçatuba.

Melhor Conj. de Pregênie do Pai — 1.0) — Gigante — Fan — Congada — José O. Junqueira — S. José de Rio Pardo.

Melhor Conj. de Progênie do Pai — 2.0) — Alvorada da Nata — Altera Nata — Baluarte da Nata — Exp. Badih Aidar — Severinia.

Melhor Conj. de Progênie da Mão — 1.00

Melhor Conj. de Progênie da Mãe — 1.º) — Plebéia e Rapagão — Exp. Sebastião A. rado — Anhangai.

Machos de 12 a 24 mêses.

1.º — Galato — Exp. Osmar Carpinelli — Faz. da Lua — Ribeirão Pires. 2.º — Regente Flori — Exp. Badih Aidar — Faz. da Nata — Severinia.

M.H. — Baluarte da Nata — Ex Aidar — Faz. da Nata — Severinio.

Machos de 24 a 36 méses.

1.º — Gigante — Exp. José Oswaldo Jun-Jueira — Faz. Sta. Amelia — São José do

- Exp. Badih Aidar 2.º - Astuto da Nota -

- Faz. da Nota — Severinia, 3.º — Fan — Exp. José Oswaldo Junqueira - Faz. Santa Santa Amélia — São José do

M.H. — Mazola — Exp. Sebastião de Al-meida Prado — Faz. Anhangoi — Araçatuba. M.H. — Almirante da Nata — Exp. João Gozzo Netto — Faz. Sta. Lina — Porecatú — Parané.

M.H. — Caribe — Exp. João B. Cunho — Faz. Retiro São Sebastião — Arpui.

Machos de 36 a 48 mêses

1.a — Preludio Flori — Exp. João Lelle Sampaio Ferraz — Faz. Bentáca — Regini-

2.º — Rapagão — Exp. Oswaldo Alfredo Cintra — Faz. Araçatuba.

3.º — Polar Flori — Exp. Bedih Alder — Faz. Nata — Severinia.

M.H. — Saturno — Exp. Richard Petrocelli - Faz. Can-Can — Topirotiba.

Machos de mais de 48 mêses

3.º — Uránio — Exp. João Ribeiro de Seuza Filho — Faz. Figueira Branca — São Carles

FEMEAS

Fêmeas de 12 a 24 mêses.

1.º — Plobóia — Exp. Sobastião de Almeido Prado — Faz. Anhangai — Araçatuba.

2.º — Escócia — Exp. Sebastião de Almeida Prado — Faz. Anhangal — Araçatuba.

3.º — Flancia — Exp. Sebastião de Almeida Prado — Faz. Anhangai — Araçotuba.

Fémeas de 24 a 36 mêses.

1.º — Alvorada da Nata — Aldar — Faz. Nata — Severinia. - Exp. Bodih

2.0 —Alteza da Nata — Exp. Bodih Alder Foz. Nata — Severinia,

Fémeas de 36 a 48 mêses.

2.0 — Pitanga Flori — Exp. Badih Aider — Faz. Nata — Severinia.

3.º — Mucama — Exp. Oswaldo Ribeira Junqueira — Faz. Palmital — Orlándia.

Fêmeas de mais de 48 mêses.

1.º Congada — Exp. José Oswaldo Junqueira - Faz. Santa Amélia — São José do Rio Pardo. 2.º — Jola Flori — Exp. Roberto S. de Al-cida Prado — Faz. Porongaba — Flórida

3.º — Careta — Exp. Oswaldo Ribeiro Jun-queira — Faz. Palmital — Orlàndia.

M.H. — Lula — Exp. Jarbas de Comargo Lima — Faz. Atalaia — Santa Lúcia, M.H. — Folia — Exp. Roberto S. de Al-meida Prado — Faz. Porongaba — Flórida Paulista.

Uma nova fase na pecuária leiteira

Em palestra com a reportagem, o sr. J. Barisson Villares, diretor do Depar-tamento da Produção Animal da Se-cretaria da Agricultura aludiu ao entusiasmo e ao empenho com que o titular da pasta, sr. José Bonifacio C. Nogueira, es-timulou essa V Exposição-feira, para que se tornasse realmente expressiva do alto nivel já alcançado pelos rebanhos paulistas, com exemplares de grande valor genético.

Disse o sr. Barrison Villares que e realmente bastante representativa a presença de mais de 600 reprodutores das varias raças leiteiras no Parque da Agua Branca. Isto representa um grandioso

esforco dos nossos criadores, pois a manutenção e o desenvolvimento de tais rebanhos implica em atividades e cuidados bastante exigentes, e muitas vezes onz-rosos. O exito da Exposição repousa tambem na ação sempre devotada das associações dos pecuaristas e na perma-nente assistencia tecnica, no registro genealógico, no controle do gado leiteiro e na defesa sanitaria em geral, que estão a cargo da Sécretaria da Agricultura. Enfim, o sucesso do certame é uma decorrencia dos esforços conjugados do governo do Estado e dos particulares.

Podemos dizer - acentuou o sr

Barisson Villares — que estamos iniciando uma nova fase na pecuaria leiteira. E esta nova fase resulta da sábia orientação governamental, atravéz da reno-vação do Departamento da Produção Animal, do Fundo de Expansão Agropecuária, do aparelhamento das fazendas, da criação do plano-piloto, e da amplia-ção dos serviços de controle de gado lei-teiro. E' suficiente dizer que, em 1962, o Departamento da Produção Animal exer-cerá controle sobre 30 mil cabeças de gado leiteiro.

Como nos demais países que se de-dicam à pecuária do leite, a Holanda, a Dinamarca, etc., S. Paulo será um dos maiores produtores, em futuro tal-vez proximo. Já em 1960, S. Paulo produzíu mais de bilhão e 200 milhões de litros, tomando por base a produção sob fiscalização estatal, que representa um terço, ou seja, 396 milhões de litros.

Para o aumento da produtividade acrescentou o diretor do Departamento da Produção Animal, é preciso que se vença a fase do simples usofruto da natureza, que se realizem investimentos em pastagens e no trato do gado leiteiro, com a aplicação da tecnica mais avançada.

REVISTA DOS CRIADORES

CR\$ 6.834.000,00 atingiram as vendas no leilão

Pela segunda vez em São Paulo o leilão de reprodutores leiteiros foi financiado pelo Banco do Estado, em bases técnicas, estudadas com o objetivo de fomentar realmente a pecuária leiteira. E o êxito foi absoluto: alcançou-se a mais alta venda em licitações dessa natureza: nada menos de Cr\$ 6.834.000,00.

O resultado das vendas segundo a raça foram as seguintes:

RAÇA HOLANDESA PRETA E BRANCA

Maior preço de Macho puro de origem: Cr\$ 170.000,00 — Sertão Gengiskan Ragg Apple Carnation — 14 meses. Criador: S/A Fazenda Paraiso Industrial e Agricola. Comprador: Ulisses Turelli.

Maior preço de macho puro por cruza: Cr\$ 165.000.00 — FAXEQUE MEDALIST C.A.B. — 13 meses. — Criador: Colégio Adventista Brasileiro. Comprador: Ulisses Turelli.

Maior preço de fêmea pura de origem:

Or\$ 130.000,00 — HOLAMBRA REINTJE

K XLVII—H—422 meses. Criador Cooperativa Agro Pecuária Holambra. Comprador: Jotamar — Administração e Comércio S/A.

Maior preço de fêmea pura por cruza; Cr\$ 50.000,00 cada. — DITOSA e DIA-MANTINA PABST DA CONQUISTA — 32 e 33 meses. Criador; Dr. Breno Ferreira de Camargo Filho. Comprador: Bressiani S/A.

PREÇOS MÉDIOS

SETEMBRO DE 1961

Bezerro puro de origem (até 12 meses) Bezerro puro por cruza	Cr\$	70.000,00
(foi vendido um só pro-		
duto)	Crs	80.000,00
Garrote puro de origem		ACTOR AND
(de 13 a 24 meses)	Cr\$	88.214.00
Garrote puro por cruza		
(de 13 a 24 meses)	Cr\$	100,000,00
Novilha pura de origem		
(mais de 24 meses)	Cr\$	135.000,00
Touro puro de origem		
(mais de 24 meses)	Cr\$	135,000,00
Vaca pura de origem cruza		
(mais de 24 meses)	Crs	88.555,00

Vaca pura por cruza (mais de 24 meses) Cr\$ 50,000,00

RAÇA HOLANDESA VERMELHA E BRANCA

Maior preço de macho puro de origem: Cr\$ 200.000,00 — CASTRO AAFJES IV WODAN — 11 meses, Criador: Adrianus Sleutjes, Comprador: Eduardo Simonsen.

Maior preço de macho puro por cruza: Cr\$ 100.000,00 — FOGO — 18 meses. Criador: Dr. Octavio Bierrembach de Castro. Comprador: Pedro Cunalli.

PRECOS MEDIOS

Bezerro puro de origem (até 12 meses)	Cr\$	170.500,00
Garrotes puro de origem		
(de 13 a 24 meses)	Cr\$	77.800,00
Garrote puro por cruza		
(de 13 a 24 meses)	Cr\$	90.500,00
Touro puro de origem		
(mais de 24 meses —		
foi vendido só um		
produto)	Crs	65.000.00

RACA JERSEY

Maior preço de macho puro de origem: Cr/ 66.000,00 — INDOMAVEL BOLHA-YES DE SANTA HILDA — Criador: Dr. João Laraya. Comprador: J. Homem de Mello.

Maior preço de fêmea pura de origem (foi vendido um só produto): Cr\$ 76000,00 — DOMITILA DO BREJINHO — 91 meses. Criador: Dr. Marcus Raphael Alves de Lima Comprador: José Eduardo Ferreira Sobbrinho.

Maior preco de fêmea pura por crza: Cr\$ 56,000,00 — DELICADA PAXFORD DE SANTA HILDA — 79 meses. Criador: Dr. João Laraya. Comprador: José Eduardo Ferreira Sobrinho.

PRECOS MEDIOS

Bezerro puro de origgem (até 12 meses — foi vendido um só produto). Cr\$ 31.000,00

Garrote puro de origem (de 13 a 24 meses)	Cr\$	53.000,00
Novilha pura por cruza (de 13 a 24 meses) foi vendido um só		1
produto)	Cr\$	30.000,00
Touro puro de origem (mais de 24 meses	Cr/	76.000,00
Vaca pura de origem (mais de 24meses — foi		
vendido um só produ- to)	Cr\$	55.000,00

RACA SCHWYZ

Maior preco de macho puro de origem: Cr\$ 205.00,000 cada. — HERCULES E BO-LIDO DO CAMANDOCAIA — 11 e 13 meses. Criador: Edgard Jafet. Comprador: João Ribeiro.

Maior preço de macho puro por cruza:
(foi vendido um só produto): Cr\$....
200.000,00 — DAUPHINE DO CAMANDOCAIA — 10 meses. Criador Edgard
Jafet. Comprador: José Eduardo Ferreira
Sobrinho.

PREÇOS MEDIOS

Bezerro puro de origem (até 12 meses)	Cr\$	180.000,00
Bezerro puro por cruza (até 12 meses — só foi vendido um produto) Garrote puro de origem	Cr\$	200.000,00
(de 13 a 24 meses —sô foi vendido um produto) Touro puro de origem	Cr\$	205.000,00
(mais de 24 meses — só foi vendido um produto)	Cr\$	200,000,00

RAÇA GUZERÁ

Foram apresentados dois produtos com menos de doze meses: PANDEIRO J. A., que alcançou Cr\$ 116.000,00 e IMIGRAN-TE J. A., 112.000,00

Outros negocios na Exposição

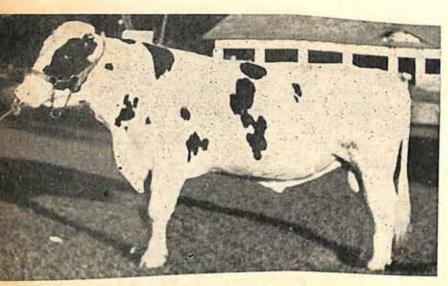
Outras transações se realizaram na Exposição, à marem da ação oficial, mas obedecendo ás exigencias legais. Assim,

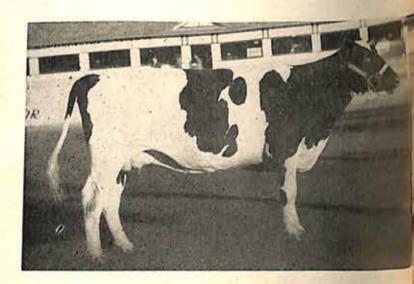
(Conclui na página seguinte)

FAZENDA ANAFLORA

Prop. de JOÃO DE VASCONCELOS NOVA ODESSA - S. P.

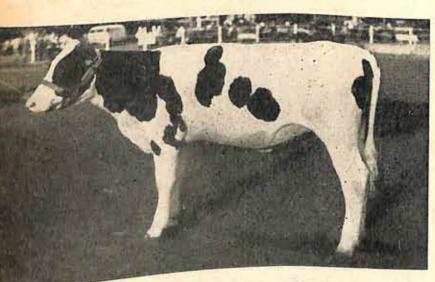
Alguns dos animais premiados na V Exposição-Feira de Gado Leiteiro realizada na Água Branca em junho p.p.



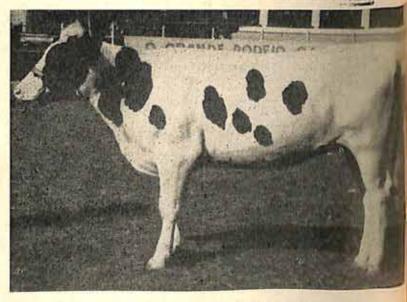


Campeão Junior P.C. e 1.º prêmio - ANAFLORA IMPERADOR GLE-FF. A. SELETA - 32182 - PCOD - 1.º prêmio - Nascida em 13-9-58
NAFTON FIUZA - 32209 — Pai: Glenafton Nugget. - Mãe: FBA, Ituza.

wile to a to the office !



F. A. DAISY-35019, PCOD - 1.º prêmio.



F. A. RAG APPLE MARIMBA CESAR - 35029 — 1.º prêmio — Nascido em 15-12-59. Paí: S. M. Sovereign Rag Apple. — Mãe: F. A. Cesária.

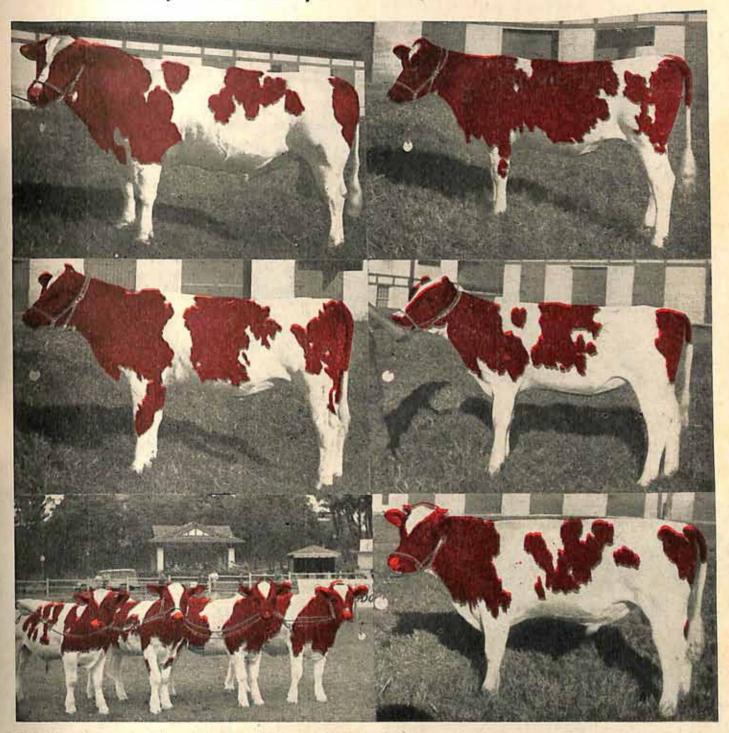
FAZ. GRANJA SANTA VIRGINIA

Prop. MANOEL POSSOS FILHO

VINHEDO - S. P.

SELEÇÃO DE GADO DA RAÇA HOLANDESA VERMELHA E BRANCA

A nossa representação conquistou 9 prêmios com 9 animais, sendo 6 primeiros prêmios



EM CIMA: - à esquerda: Marambaia Ilustre Teiana - ABCBRH -2-P-HBB/AA-1-291 — 1.º prêmio. Nascida em 24-1-58. Pai: Tejo - Ps-138-HBB. Mãe: Hendrika. — à direita: Marambaia Isolda Heiniana - ABCBRH-HBB/BB-2-617, 1.º prêmio. Nascida em 28-6-58. Pai: Heine. Mãe: Tine.

NO MEIO: - à esquerda: Bela de Virginia - APCB - RP-3.950, 1.º prêmio, Nascida em 5-4-60, Pai: Diamant. Mãe: M. Dalila Teiana. À direita: Balaica de Virgínia - APCB-RP-31. 992 - 1.º prêmio. Nascida em 16-7-60. Pai: Ilustre Chiquinha Teiana. Mãe: Marambaia China Alxeina.

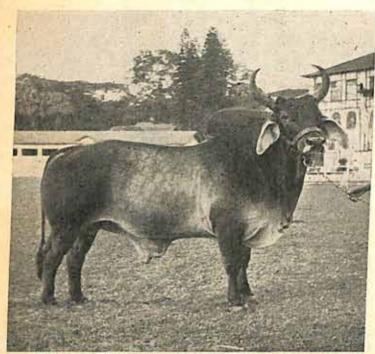
EM BAIXO: à esquerda: Conjunto 1.º prêmio com os animais: Bombaim, Balalaica, Bela e Beibe. — à direita: Bombaim da Virginia - APCB-RP. 4037 - 1.º prêmio. Nascido em 20-9-60. Pai: Ilustre (M). Mãe: M. Etruria.

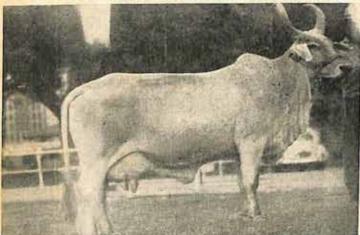
Guzerá Leiteiro

JA

A mais antiga seleção do Brasil com finalidade de boa produção de leite e alto teor de gordura, iniciada em 1895

Mais um sucesso do nosso plantel Guzerá na V Exposição-Feira de Gado Leiteiro na Água Branca





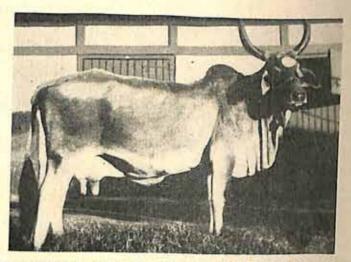
MANSINHA JA - 5858 — Campeā de gordura no Concurso Leiteiro de Cordeiro, com 13 quilos com 7,5%.

A marca JA significa:

Pureza Racial Boa produção de leite Alto teor de gordura.

A MAIS INDICADA PARA CRUZAMENTO COM RAÇAS EUROPÉIAS

← BOMBAIM JA - 1082 - Campeão — Nascido em 15/4/57. Pai: Baturité. Mãe: Novidade.



IMPERATRIZ JA - Campeā — Também já foi campeā de gordun com 15 quilos de leite e 8,3% de gordura.

FAZENDA ITAÓCA

João Carlos Burgues de Abreu

CANTAGALO - Est. do Rio

RECORDE NO LEILÃO

4 Primeiros prêmios com 4 produtos, é o resultado alcançado pela

FAZENDA SANTA FRANCISCA DO CAMANDOCAIA

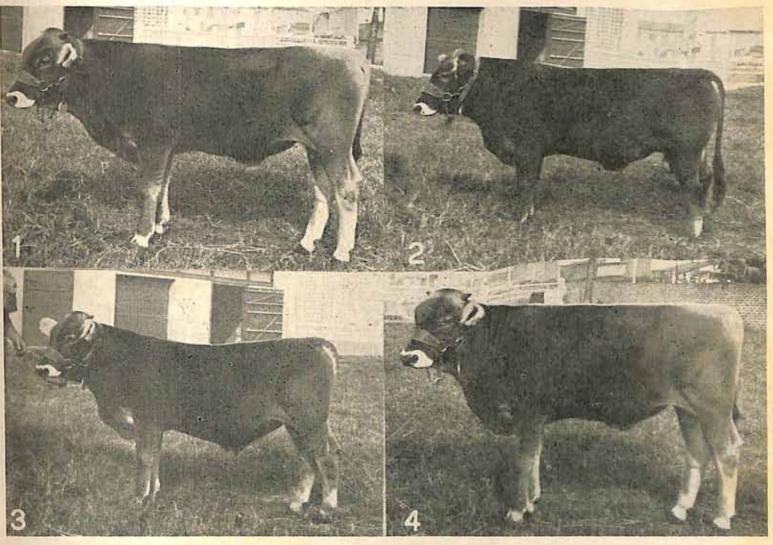
JAGUARIÚNA (C. M.) — Fone 5 — Est. de São Paulo

Propriedade: EDGARD JAFET — AgroPecuária Administração e Participações S/A Escritório: Av. Goiaz, 2769 — Fones 42-2455 - 42-2556 (Rede interna)

São Cactano do Sul — Estado de São Paulo

Criação de gado Schwyz da mais alta linhagem, puros de origem e mestiços de procedência norte-americana

Atual reprodutor do plantel: ACTIVE ACRES BEAUTY'S MAINSTAY — Importado U.S.A. - nascido em 5 de agosto de 1954 — Tatuagem AA 74 (americana) e R.G.S. 1621. Melhores produções de sua mãe e de sua avó paterna, em 335 dias, leite: 9.240 kg - Gordura: 339,5 kg. Seu pai Terry's Mainstay Kepper 11234 tem uma meia irmã com a produção de 9.973 kg de leite 4,0% de gordura, em 357 dias de lactação. Seu avó paterna Lee's Hill Kepper's Mainstay 96076 é Campeão Junior e Grande Campeão Canton 5, em 10WA, em 1950. Sua avó paterna Meadow View Terry's Termite 169996 "Very Good" tem 4 lactoções com produção superior a 7,200 kg de leite e mais de 4,3% de matéria gorda. O pedigri de Active Acres B. Mainstay registra, do lado paterna, três ascendentes "Very Good", um "Excellent" e um "Provado". Sua mãe, Active Acres Viola's Beauty D 175484 - "Very Good", produziu em sua 5.ª lactação, 3x, 11,019 kg de leite, com 4,0% de gordura. Seu avó materna, Judd's Bridge Demonstrator 59454, é reprodutor "Provado" e tem, entre outros uma filha com produção de 11.019 kg de leite, com 4,0% de gordura, e outra com 9,424 kg de leite e 4,2% de gordura. Sua avó materna, Jeanette's Viola 63671, classificado como "Excellent", produziu em sua 7.ª lactação, 3x, 9,846 kg de leite, com 3,5% de gordura. Entre seus ascendentes maternas figuram três "Very Good", dois "Excellent" e um "Provado".



1 — CARAMURÚ DO CAMANDOCAIA - P.O. — 1.º prêmio machos de 9 a 12 meses. 2 — BOLIDO DO CAMANDOCAIA - P.O. — 1.º prêmio machos de 12 a 15 meses. 3 — DAUPHINE DO CAMANDOCAIA - P.C. — 1.º prêmio machos de 9 a 12 meses. 4 — DANDI DA RESSACA - P.O. — 1.º prêmio - machos de 30 a 36 meses.

Os progressos da raça Santa Gertrudis no Brasil

O que foi feito do ano passado para cá — Marchamos na direção do P. C. nacional — O rebanho do sr. Antonio Carlos Quartim Barbosa

VALDEZ CORREA

1

Em 1960, fizemos uma serie de reportagens sobre a raça Santa Gertrudis, o mais recente tipo de gado de corte entrado no Brasil, e focalisamos os rebanhos dos principais criadores interessados no desenvolvimento desse bem caracterisado animal de corte. Anunciamos, naquela ocasião, que se pretendia organisar aqui a Associação Brasileira dos Criadores da Raça Santa Gertrudis, a fim de promover o fomento e

a defesa desta nova riquesa introduzida nos nossos campos por alguns criadores de visão.

Do ano passado para cá, muita cousa tem sido feita: a Associação foi criada, embora o registro genealogico continue a ser processado nos Estados Unidos; novos criadores aderiram a este movimento, adquirindo reprodutores no País ou importando-os da America do Norte; os que desde a primeira hora come-

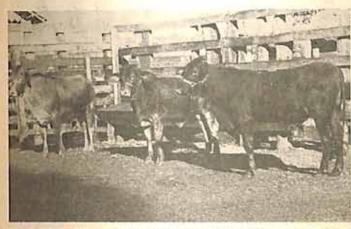
çaram a criar a raça texana, já estão com o seu trabalho de mestiçagem bem adiantado, havendo muitos que marcham decisivamente na direção do P. C. nacional.

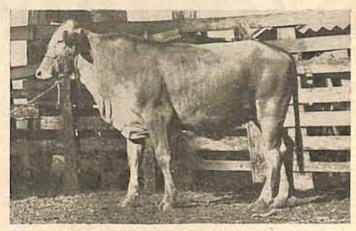
Para mostrar os progressos que têm sido obtidos, fomos convidados a fazer este ano nova serie de reportagens. A REVISTA DOS CRIADORES, sempre disposta a cooperar com os associados da Associação Paulista de Criadores de Bovinos, dá inicio, neste numero, à tarefa que se lhe pede. Abrimos, pois, com a pagina seguinte, referente à criação do sr. Antonio Carlos Quartim Barbosa, que resolveu aljar a sua ativa vida comercial a este ensaio rural, na sua fazenda Santa Maria, no municipio de Avaré, Km 273 da Rodovia Raposo Tavares. Lá fomos encontrar, na sua criação em início, porém, muito promissora, 50 femeas mesticas 1/2 sangue, 30 crias 3/4, 2 touros e 3 vacas puras, o que, sem duvida, é um bom começo de história. Os animais que aparecem na pagina ao lado. são, pois, do sr. Antonio Carlos Quartim Barbosa, que espera, em poucos anos, estar cooperando para que o Brasil entre firme no mercado de exportação de carnes.



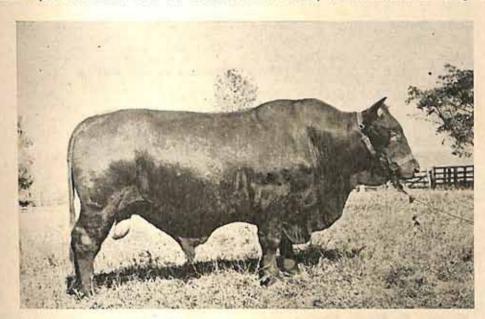
Magnifico touro da raça Santa Gertrudis

A criação do sr. Antonio Carlos Quartim Barbosa

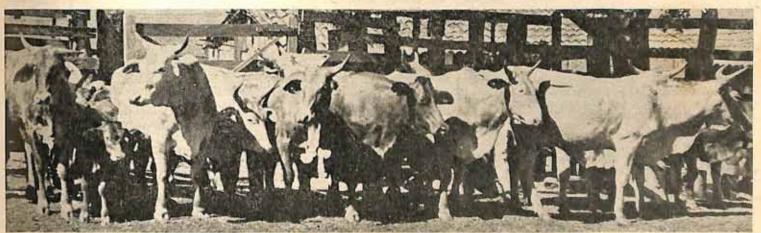




Nos dois cliches vemos quatro mestiços meio sangue de Santa Gertrudis-Zebu, representando o trabalho de apuração do puro por cruza que vem sendo feito na Fazenda Santa Maria, do sr. Antonio Carlos Quartim Barbosa, em Avaré.



TRUNFO, puro sangue Santa Gertrudis e chefe do plantel em cruzamento na Fazenda Santa Maria. Este animal, de predicados econômicos excepcionais, representa o tipo bem configurado da raça que se espera comunique aos nossos rebanhos um alto nível zootécnico.



Lote de vacas meio sangue Santa Gertrudis - Zebu, servindo de matrizes para apuração da raça.

EXPOSIÇÃO E VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES PUROS E MESTIÇOS S. GERTRUDIS FAZENDA SANTA MARIA

Rodovia Raposo Tavares Km 273 AVARÉ — Informação em São Paulo telef.: 52-3327



Não se preocupe mais com carrapatos. Use o novo carrapaticida, elaborado pela firma J. R. Geigy S. A., Basiléia (Suíça) que apresenta estas notáveis características:

- Elimina todos os carrapatos, mesmo os carrapatos arseno-clororesistentes.
- Manuseio simples, por ser fàcilmente emulsionável.
- Comprovadamente inócuo para os animais.
- Milhares de animais já tratados com absoluto sucesso.

Carrapaticida Geigy à base de Diazinon

GEIGY DO BRASIL S. A., Produtos Químicos

Matriz: Rio de Janeiro - Av. Almte. Barroso, 91 - C. P. 1329

Matriz: Rio de Janeiro - Av. Alline, Balloso, 17 - C. P. 2544 Filiais: São Paulo - Av. Brig. Luiz Antônio, 917 - C. P. 2544 Pôrto Alegre - Avenida Paraná, 2578 - C. P. 431 Belo Horizonte - Rua Tupinambás, 19 - C. P. 1198



Canal de irrigação secundário, na bacia de irrigação do açude Joaquim Távora.

A PECUÁRIA NO CEARÁ (III)

A modernização das fazendas

PIMENTEL GOMES

Aos poucos as fazendas se foram modernizando. A principio, fizeram apenas cercados e cacimbas. Cercados eram e são reservas de pastagens. As cacimbas foram abertas nas fazendas que não dispunham de água na estação sêca. Eram feitas com os recursos da própria fazenda. Depois os fazendeiros, ainda por conta própria, construiram pequenos acudes. Eles mesmos eram os engenheiros e os construtores. Muitos

açudes arrombaram. Depois, surgiu uma técnica bastante eficiente. Um dos meus bisavós construiu dois açudes e duas barragens de alvenaria. Ainda hoja existem. Posteriormente, chegou a Inspetoria Federal de Obras Contra as Sêcas, hoje Departamento Nacional de Obras Contra as Sêcas. Entra com a técnica, as máquinas e mais de 50% das despesas. Os açudes, que eram pequenos, não ultrapassavam os 100 mit

metros cúbicos, em regra, aumentaram muito. Agora, há fazendeiros que possuem açudes particulares de 10 milhões de metros cúbicos. Dispõem de comportas e canaletas de irrigação. Irrigam áreas apreciáveis. Tornaram-se comuns os açudes particulares de mais de um milhão de metros cúbicos, providos de comporta e capazes de irrigar. Açudes de 100 mil a um milhão de metros cúbicos podem ser construidos em coocúbicos podem ser construidos em coo-

hectare-ano, 6.000 quilos de algarobas, as vagens não menos alimenticias do que o milho. Ou produzirá como 150 toneladas de rama muito rica de proteina, também por hectare-ano. Não esqueçam que a algarobeira é uma leguminosa arbórea, xerófila, rusticissima, e que se conserva explendidamente verde e em frutificação até mesmo nos meses mais sêcos dos anos sequissimos. Plantada com o compasso de 5 por 5 metros, sombreia o terreno. Forma um bosque. As folhas caem e formam uma camada As vagens caem naturalde humo. mente quando maduras. O gado poderá pastá-las no chão ou serão recolhidas aos depósitos, onde poderão ser conservadas durante três anos. Plantadas com o compasso de 10 por 10 metros não fecham. O sol penetra por baixo mas consideravelmente diminuido. Peneirado. Há menos luz e muito menos calor. O capim e as leguminosas herbáceas nascem espontaneamente. O gado pasta num microclima onde os excessos de luz e calor foram muito diminuidos, quase suprimidos. Encontra a rica forragem nativa, acrescida, na estação da séca, pelas algarobas que vão caindo no solo aos poucos, durante uns três meses.

O pasto arbóreo, em regra, penetra com as raízes muito mais no solo do que o pasto herbáceo. Explora um cubo de terra muito maior. Pode ser e é, em regra, muito mais rico.

Plantam também cactáceas. A palma forrageira, um cácto sem espinhos, ainda não é plantado em grande escala como em Alagoas, Pernambuco, Paraiba, Bahia e Sergipe. Grande parte da região semiárida cearense é menos propicia à palma do que muitas das terras das outras provincias nordestinas. Mas as culturas estão tomando impulso. Já se sabe onde a palma vai dar melhor: nos solos profundos; nas glebas influenciadas pelo mar e a sotavento dos acudes, onde o ar atmosférico tem bastante humidade. A palma é uma boa forrageira, embora precise ser completada com uma ração rica em proteina. Muitas vezes é um meio quilo ou um quilo de farelo de algodão. Poderá ser dois quilos de algaroba ou dez quilos de rama de algaro-beira. No oeste de Alagoas, têm-se até duas vacas leiteiras por hectare de palmal. Também se pode ter duas vacas leiteiras por hectare de algarobal.

Estão começando a plantar cactos mais ricos e mais rústicos do que a palma: o mandacaru e o xiquixique. Há uma variedade de mandacaru sem espínhos. Deve ter a preferência. Podem ser considerados ótimas forragens xerófilas.

Há uma mandioca xerófila — a manipeba. Pode ser arrancada até 10 anos após o plantio. Com cinco anos já dá safras de 60 a 70 toneladas por hectare. Uma boa fazenda semi-árida deve ter um grande manipebal. O melhor é plantar um manipebal todos os anos. Conservá-los como celeiros e celeiros que crescem, para as épocas de grande carência.

Contingente da pecuária no patrimônio nacional: 500 bilhões

«A pecuária brasileira, com uma população superior a 300 milhões de animais, valor comercial de mais de 500 bilhões de cruzeiros e valor de produção maior que o do café, evidencia a sua grandeza no patrimônio econômico do País» — ressaltou o professor Miuel Cioni Pardi, atual diretor geral do Departamento Nacional de Produção Animal, na conferência que realizou na Universidade Rural do Km 47, sôbre «Atualidade da Pecuária Nacionai».

O rebanho bovino constitui 74% do va-

lor da produção da pecuária nacional, segundo dados de 1959, no valor de 160 milhões de cruzeiros — disse o professor Pardi — representados em quatro regiões produtivas:

Norte, correspondendo a uma area de 3.579.991 km2; possuindo um rebanho de 1.316.000 cabeças, o que dá uma densidade por quilometro quadrado de 0,3;

(Conclui na pág. 102)

ZOODRAZID



PARA ELIMINAR A TUBERCULOSE BOVINA

Produto á base da isoniazido — específico para a cura e profilaxia da tuberculose — contendo também protetores contra efeitos secundários desfavoráveis da droga quando empregada pura. Graças, à sua composição, o Zoodrazid é lentamente absorvido, proporcionando níveis terapêuticos durante vários dias, que permitem resultados excelentes em curto tempo.

ZOODRAZID, preparação oleosa contendo:

- a) Isoniazida o agente específico para o tratamento e profilaxia da tuberculose.
- Piridoxina evita os fenômenos secundários da isoniazida sôbre o metabolismo e sôbre a produção de anticorpos.
- Vitamina D2 garante uma calcificação rápida das lesões tuberculosas.
- Agentes repelentes à água tornam a absorção do Zoodrazid suficientemente lenta para permitir o tratamento com número pequeno de injeções.

ESQUEMA DE TRATAMENTO ACONSELHADO

CURATIVO

5 cc de Zoodrazid por 100 kg de peso vivo, por via subcutânea, com a seguinte frequência: 1 mês - diàriamente — 2.º e 3.º mês - dias alternados.

PROFILÁTICO

5 cc de Zoodrazid por 100 kg de peso vivo, por via subcutânea, com a seguinte semana.

APRESENTAÇÃO:

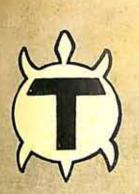
Vidros com 200 ml e 900 ml. - Tombém, tubos com 100 comprimidos de 1 g.

INDÚSTRIA BRASILEIRA DE PRODUTOS QUÍMICOS S.A.

Praça Cornélia, 96 — Fone: 62-4178 — Caixa Postal, 1.767 — SÃO PAULO

DEPARTAMENTO AGROPECUÁRIO

Revendedor: ASSOCIAÇÃO DOS CRIADORES — Rua Jaguaribe, 634 - São Paulo



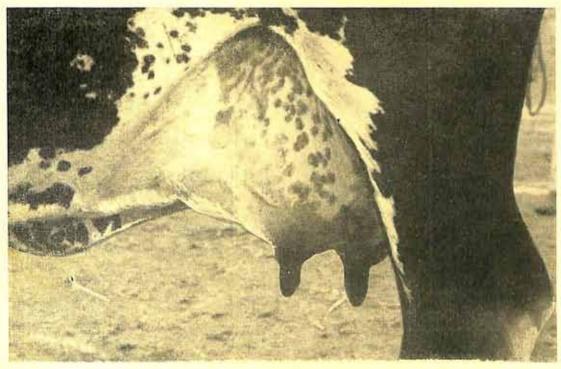
Moticionio Loctucia

a ciência e a técnica a serviço da produção anima

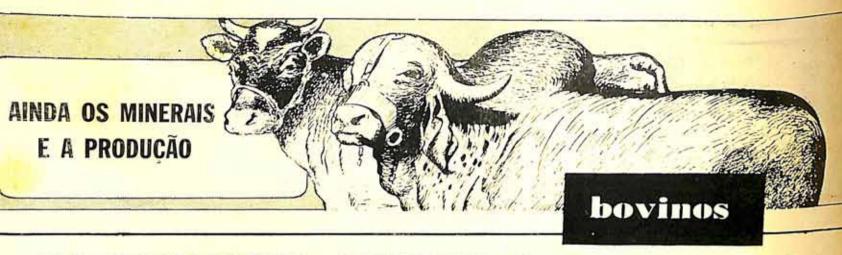
V TORNEIO LEITEIRO DE MOCOCA

MAGNÍFICA DEMONSTRAÇÃO PRÁTICA DA CAPACIDADE PRODUTIVA DOS REBANHOS LEITEIROS MESTIÇOS DA REGIÃO!

MELHOR VACA DO TORNEIO



"COUVE-FLOR" — Vaca mestica Zebu x Holandês, de propriedade do criador Sr. JOSÉ PEREIRA FILHO — Produziu em duas ordenhas 27.900 Kg.



V TORNEIO LEITEIRO E MOCOCA

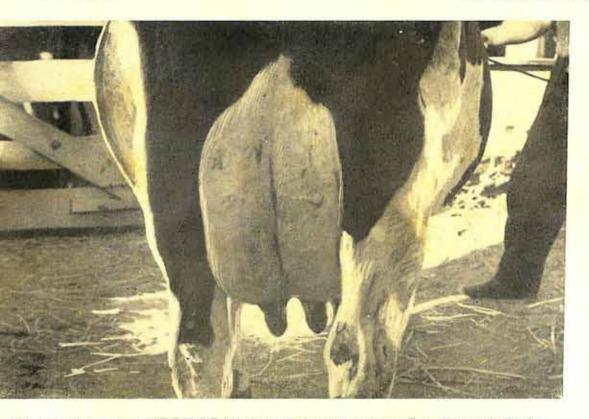
da região, no aprimoramento do rebanho leiteiro.

A exempla de todos os cnos, realizou-se em Mococa, no mês de Julho p.p., o V Tarneio Leiteiro da Região, sob a orientação dos drs. Darcy Godoy e Woldir Freire Meirelles, responsáveis pelo fomento agra-pecuário daquela zona. Contaram aquêles técnicos com a colaboração da nosso Inspetar, dr. Mario Romanelli, que não mediu esforços no desempenho de suas atribuições.

Quer pelo número de concorrentes, quer pela qualidade do godo apresentado e resultados obtidos, o certame constituiu éxito absoluto. Na disputa dos vários prémios instituídos pela comissão e oferecidos pelo comércio local não só os produtores, mas também grande número de assistentes acompanharam o desenrolar do certame com o mais vivo interesse.

vivo interêsse.

Realizada em época adversa à produção, em plena seca, foram excelentes os resultados dêste ano.
Sagrou-se Campeão do Torneio o lote de propriedade do sr. José Pereira Lima Filho, com a apreciável média de 25,988 kg para 5 vacas.
Criodor entusiasta pelo maior progresso do pecuária letteira, vem o sr. José Pereira Lima Filho, concorrendo dêsde 1957 aos tornees leiteiros realizados na região.
Demonstrando alto descortínio, empregou na crioção de seu gado as práticas da moderna zootecnia, principalmente na que diz respeito à alimentação do godo leiteiro, a que lhe valeu progressivos indices de melhora na produção, culminando com a primeiro lugar nêste ano, enfrentando fortes concarrentes.



Ubere da vaca "BORGIA" do conjunto campeão. Propriedade do sr. José Pereira Lima Filho.

Assim, nos vários ternelos a que con-correu, apresentou:

1957	médie	o de	William.	16,420 kg
1958	(27)	15897	A	19,647 kg
1959	(0);	585	Hall	19,808 kg
1960	190	000	CTATES	23,354 kg
1961	(1)	++		25,988 kg

Pelos dados ocima, pode-se verificar a acertada orientação seguida pelo pro-prietário do lote campeão, pois conseguiu aumentar em poucos anos quase 10 quilos, a médio "per capita" de produção leiteira do seu gado,

Idéntico mérito cabe no sr. Olimpio Garcia Neto, cujo lote se colocou em 2.º lugar com a média de 24,400 kg. Também ésse criador, adatando as práticos zoatécnicas indicadas, conseguiu elevar de modo significativo a produção do gado, como se pode verificar pejas resultados abtidos em tornelos anteriores:

1958	média	de	514400	18,708	kg
1959	40	+9	279793	19,760	kg
1960	577	75	PERM	22,374	kg
TOYT		10.4		24.400	ker







SUPER-BOVIGOLD K6-CONCENTA

A FAZENDA N. S. DE COPACABANA

Com o seu plantel "SCHWYZ" na

V Exposição Especializada de Gado Leiteiro - São Paulo

realizada em julho de 1961, conquistou:

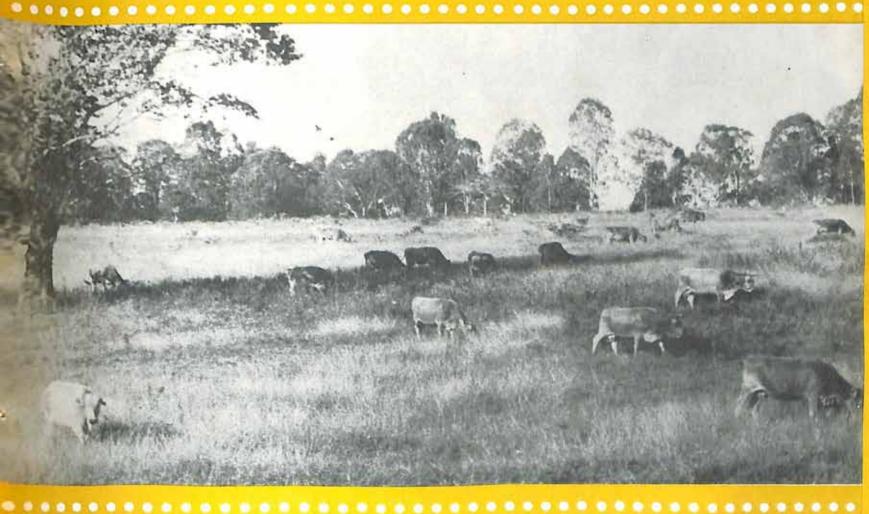
COM 17 ANIMAIS 517 PONTOS!

- Grande campeão da raça (Reginald Active Acres)
- Compedo P. O. Senior (Reginald Active Acres)
- Campeo P. O. Senior (Célia)
- Reservada grande compeā (Julieta)
- Melhor úbere da raça (Ubatuba)
- Campea P. O. Junior (Araponga)
- Reservada campea P. O. Senior (Rôla)
- Reservada campea P. C. Senior (Julieta) 1.º c 2.º conj. progenie de pai (Arigideen e Reginald)
- 1.º conjunto progenie de mãe (Primavera)
- 1,º conjunto P. O. Senior
- 1.º conjunto P. C. Senior
- 1.º conjunto P. O. Junior
- 1.º conjunto P. C. Junior

E MAIS

- 9 primeiros prêmios de categoria,
- 4 segundos prêmios de categoria e
- 3 terceiros prémios de categoria





A Fazenda N. S. de Copacabana acha-se localizada no Municipio de São Carlos, tendo acesso através da Via Washington Luis, en-trando na altura do km 231 na seta indicativa de Babilônia, distando 12 km do asfalto.

Essa fazenda é propriedade da D. Pires Agro-Pecuário S/A. A produção ierros. 700 mil litros anuais. produção leiteira tem sido, nestes últimos anos, por volta de O rebanho Holandés prêta-e-branco é constituido de 700 animais

e o "Schwyz" por 150 animais registrados. A produção leiteira é oficialmente controlado pela A. P. C. B.
O nosso rebanho tem sido apresentado, desde 1957, em diversas Exposições na Capital e no Interior do Estado, tendo alcançado empre prêmias de destaco. sempre prêmios de destaque.

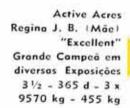
Criamos a vendemos, anualmente, reprodutores machos e fêmeas da raça H. P. B. e reprodutores machos da raça "Schwyz".

REGINALD: grandes antelle

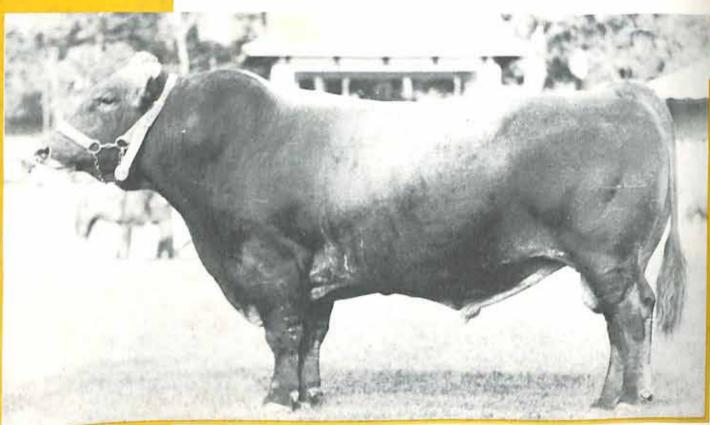


Jane of Vernon (Bisavá) "Excellent" 10.600 kg leite — 485 kg gordura Grande campeā em Feiros Nacionais Americanas nos anos de 1932 - 1933 - 1934 - 1935 - 1936. A mais perfeita em tipo e considerada por muitos criadores a maior transmissora de qualidades leiteiras.

Colonel Harry of J. B. (Avo) "Excellent" Tem diversos filhas com produções acima de 10.500 kg em 2 ordenhas em 365 d.







REGINALD ACTIVE ACRES

Grande campeão em Franca - 1958 Grande campeão em São João da Boa Vista - 1960 Grande campeão em São Paulo - 1961

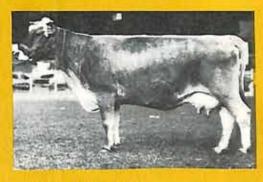
res, excepcionais descendentes...



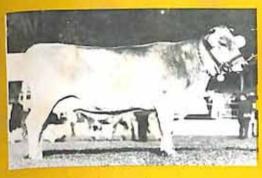
Rôla - 1.º prêmio Reservada Campeã P. O. Senior



Balisa - 1.º prêmio



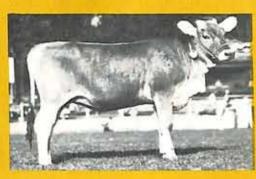
Célia - 1.º prêmio Campea P. O. Senior



Sabará - 1.º prêmio



Bandeira - 1.º prêmio



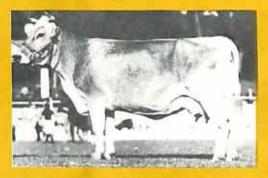
Caiçara – 1.º prêmio



Cantella - 1.º prêmio



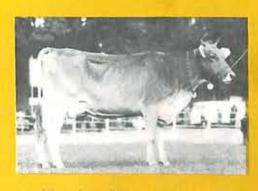
Araponga – 1.º prêmio Campea P. O. Junior



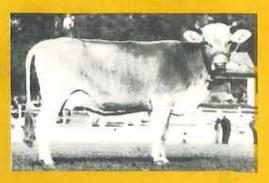
Lillian - 2.º premio



Fulgurosa - 2.º prêmio



Ubotubo - 3.º prêmio Melhor úbere



Julieta – 2.º prêmio Reservada grande campeā Reservada campeā P. O. Seniar

Alguns dados sôbre o GADO LEITEIRO "SCHWYZ"

— "Hoje em dia, o gado "Schwyz" puro está sendo mais procurado do que nunca, nos Estados Unidos. Isto se deve a várias razões: primeiro, as vacas "Schwyz" estão se equiparando às Holsteins bem desenvolvidas na produção de leite e possuem mais alto teor de gordura do que as Holsteins. Com o excesso de produção de gordura nos Estados Unidos, muitos fazendeiros de gado leiteiro estão desistindo dos Jerseys e Guernseys (cuja percentagem de gordura é alta mas que não produzem grande volume de leite) e estão dando preferência à raça "Schwyz", que se desenvolve ràpidamente." —

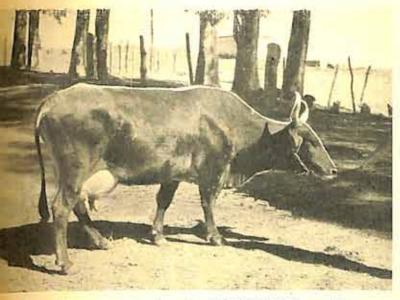
— "As vacas "Schwyz" são robustas, pastam com facilidade e dão quase tanto leite com bom complemento (feno misturado e silagem) quanto com suplemento de ração. Essas vacas são grandes, fortes, de ossatura pesada, pesando cêrca de 700 kg cada uma (algumas pesam tanto quanto 900 kg). O gado "Schwyz" tem um temperamento igual, é muito dócil e fácil de tratar. Conseqüentemente, êle se adapta prontamente às mudanças de condições."—

— "A vaca "Schwyz" tem provado a sua capacidade de suportar as condições de tempo quente sem perder muito leite — provávelmente melhor do que as outras raças mais conhecidas. Isto foi provado pelo Walker-Gordon Laboratory, na Feira Internacional de 1938, bem como em testes feitos por fazendeiros." —

— "A vaca "Schwyz" tem longa vida de produção — pelo menos até 16 anos de idade (algumas mais de 20). Algumas raças não são boas para produção de leite depois de 11 anos e atingem a sua maior produção aos seis e sete anos de idade. A vaca "Schwyz" alcança a sua produção máxima com cêrca de 10 anos de idade. Com os dois primeiros anos para crescimento, o custeio de uma vaca "Schwyz" deve ser menor durante a vida animal do que em relação a qualquer outro tipo de vacas leiteiras, o que significa um rendimento muito maior em relação à inversão." —

D. PIRES AGRO-PECUÁRIA S. A. produtividade, rusticidade e sanidade

Escritório em São Paulo: Rua Major Sertório, 92 - 7.º - Tel. 35-1242 Em São Carlos: Caixa Postal, 218 - Tel. 80 (rural)



A melhor vaca crioula "GASOSA" — do conjunto que levantou o 2.º prêmio. – Propriedade do sr. Olimpio Garcia Dias



Úbere da vaca "GASOSA", que produziu no torneio 28.000 Kg. de leite em duas ordenhas.

Em 3.º, 4.º e 5.º lugares, colocaram-se, respectivamente os lotes dos srs. João Carlos Pedreira de Freitas, com a média de 21,936 kg; José Garcia Figueiredo, com a média de 20,650 kg; e o dr. Américo Pereira Lima, com a média de 20,490 kg.

GASOSA — Ee propriedade do sr. Olimpio Garcia Dias, classificau-se como a Melhor Vaca Cricula, com 28,080 kg.

COUVE-FLOR — De propriedade do sr. José Pereira Lima Filho, classificau-se cama a Melhor Vaca, cam 27,900 kg

O prémio MELHOR CONJUNTO CRIOULO foi conterido ao conjunto de propriedade do dr. Américo Pereira Lima.

Não obstante o concurso se tenha realizado em plena séca, quando o valor nutritivo dos pastos é mínimo, verificau-se notável progresso na produção de todos os concorrentes, o que demonstra o acertada norma odotada pelos criadores.

Aliando à rusticidade do Zebu a aptidão leiteira das raças européias (Holandês e Schwyz) e proporcionando aos mestiços resultantes alimentação completa capaz de permitir perfeita integração protéico-vitaminica-mineral, conseguiram obter produções de tamanho volume, antes só julgadas possíves em animais de alta linhagem le teira.

As rações administrados cos animais rencedores obedeceram à seguinte fórmula:

Super-Bovigold K-6 TORTUGA .. 25%

-mineral)

ARRAÇOAMENTO: 1 kg da ração acima, contendo 25% de Super-Bov.gold K-6 para cada 3 litros de leite produzido. Como cota de mantença mais 1 kg por vaca.





A "TORTUGA" — Cia. Zootécnica Agrária, congratula-se com os criadores da zona de Mococa pelo espírito elevado e progressista que possuem e pelo êxito do V TORNEIO LEITEIRO, sentindo-se agradecida por terem possibilitado mais uma vez a comprovação da eficiência do Super-Bovigold K-6, na integração proteica - vitamínica - mineral das rações.



Material utilizado no torneio leiteiro, gentilmente fornecido pelo Lacticínios Mococa

DO PROTÉICO-VITAMÍNICO-MINERAL

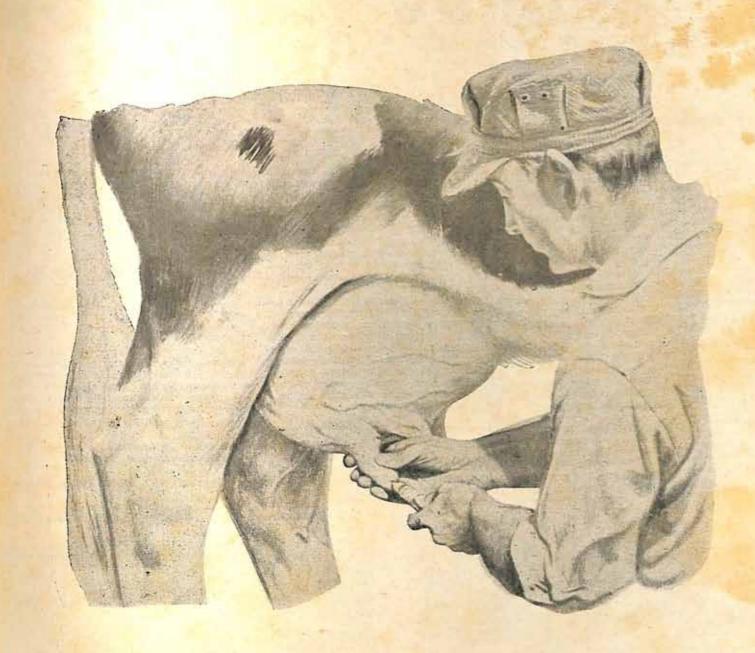
Prepare na própria Fazenda

- a RAÇÃO IDEAL para
- o gado leiteiro, com



um produto da "TORTUGA"

ACABE COM A MASTITE!



AUREOMICINA

UNGÜENTO INTRAMAMÁRIO





mostram claramente o acêrto e o tirocinio dos que o planejaram .

O ZEBU LEITEIRO DE UBERABA

O rebanho inicial foi comprado em dezembro de 1948, após um breve contrôle leiteiro, e era compposto de 51 vacas. Em 1952, foi comprado outro lote de 97 vacas e 46 novilhas. Os animais escolhidos eram dos tipos mais variados, pois em sua escolha se visou únicamente a produção leiteira, despresados os caracteres etnicos.

Foi padreador do primeiro lote o touro Cupido e de segundo o touro Hazan, ambos provenientes de Umbbuzeiro, na Paraiba.

Todos os reprodutores são descendentes destes dois touros.

MANEJO DO REBANHO

Todo o rebanho atualmente é submetido à inseminação artificial. As femeas são soltas nos pastos com rufiões. Logo que se identifica o cio, são trazidas aos currais e inseminadas.

Passados dois meses da cobertura é feito o diagnostico de gestação. Constatada a prenhez, são as vacas separadas em um pasto, onde sómente se acham femeas em gestação. Cerca de quinze dias antes do parto, são trazidas para o pasto-maternidade, junto á séde, onde dão

cria. Em seguida são pesadas. Os bezerros, após terem o umbigo tratado, tambem são pesados e amamentados.

Para facilidade de ministração do colostro materno, os bezerros, em seus primeiros cincos dias de vida, são aleitados naturalmente. Do sexto dia em diante, o aleitamento é artificial e feito em baldes -mamadeira, recebendo cada animal 1/10 de seu pêso vivo em leite, metade pela manhã e metade à tarde. A quantidade maxima diária de leite fornecido a cada bezerro são seis quilos.

A primeira ordenha é realizada ás 6,30 horas da manhã e a segunda ás 15,30 horas. Acabada a ordenha, as vacas são nevamente soltas aos pastos.

Do segundo mês em diante, o aleitamento dos bezerros, que era feito com leite integral, passa a ser paulatinamente feito com leite desnatado.

Com cinco meses de idade, os bezerros que, desde os dois meses, já vinham
recebendo uma pequena ração de concentrados, são desmamados. Enquanto suas
mães se acham em lactação, continuam
a vir diariamente ao estabulo. Sua presença é necessaria para apojar o leite.

A criação de novilhas é feita em regime de pasto, sendo para isto reservadas as melhores pastagens da fazenda. Diariamente vêm aos currais e recebem uma pequena ração de concentrados.

Junto ás novilhas em idade de cobertura, que pesem mais de 270 quilos, permanece sempre um rufião. Logo que uma entra em cio, é inseminada.

Constatada a prenhez é a novilha separada das demais. Aproximadamente 15 dias antes do parto, quando se acham no pasto-maternidade, são diariamente introduzidas no estabbulo para irem se acostumando ao novo manejo.

O controle leiteiro é feito diariamente. Com a produção, em fichas apropriadas, é anotada a inicial do nome do ordenhador, medida que visa facilitar a fiscalização e um futuro estudo da influência de ordenhador sobre a produção leiteira.

ALIMENTAÇÃO DO REBANHO

A suplementação mineral é feita permanentemente em côchos, contendo uma mistura de sal comum, farinha de osso, e minerais.

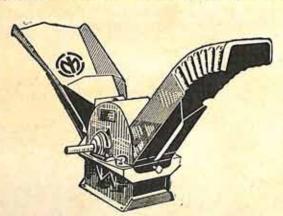
As fêmeas que não se acham em lactação são mantidas em regime de pasto. Somente nos meses de estío é que recebem silagem e, se estão prenhes, um quilo de concentrados por cabeça.

Já as novilhas, não só para que sejam amansadas, mas tambem para que tenham melhor desenvolvimento, vêm diariamente aos currais, onde, alem de silagem ou capim verde, recebem uma pequena rçaão de concentrados.

Durante todo o ano, às vacas em lacta-

TRITURADORES E DESFIBRADORES MENTA

DOTADOS DE CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS E REVOLUCIONÁRIAS, PROPORCIONAM O APROVEITAMENTO INTEGRAL DE QUALQUER RAÇÃO. MOEM ESPIGA DE MILHO, CANA, BATATA DOCE, MANDIOCA, ENFIM TODAS AS RAÍZES E TUBÉRCULOS



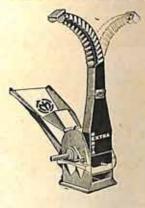
SE 100 3 a 4 HP — 2.500 a 4.500 kg/horo. R.P.M. 2.000. Duas faces de 170 mm sem elevação.



CE 200
5 a 8 HP — 4.000 a
6.500 kg/hora. —
R.P.M. 2.000 - Duas
facas de 170 mm —
com elevação.



Moinho a mortelo ou triturador MENTA. 3 a 8 HP — 500 a 1.200 kg/hora. — R.P.M. 3.600.



MENTA EXTRA.
7 a 12 HP — 4,500
a 8,000 kg/hora, —
R.P.M. 2,000. Quatro
facos de 170 mm.

MAIOR PRODUÇÃO . . . MAIOR LUCRO Lembre-se: MENTA au MENTA seu lucro!

IRMÃOS MENTA

Rua 7 de Setembro, 600 — Fone 118 CAJURU - Estado de São Paulo - BRASIL ção é fornecida uma ração suplementar, composta principalmente de milho desintegrado, farelo de arroz e farelo de algodão ou amendoim. Procura-se, na medida do possível, fazer o arraçoamento de concentrados, baseado na produção e teor de gordura de leite, segundo as tabelas clássias de Morrison.

PRODUÇÃO DO REBANHO

Bastante animadores têm sido os resultados encontrados, suplantado mesmo a melhor expectativa. Foi com rapidez que o zebú reagiu favoravelmente a melhores condições de manejo e criação. Já deixou de ser uma aventura a seleção do Zebú Leiteiro, constituindo uma afirmação clara das possibilidades de se resolver o problema leiteiro nos tropicos com o BOS INDICUS.

O comportamento das femeas como produtoras de leite tem sido notavel. Acomodam-se facilmente ao manejo que lhes é imposto tornando-se mansas e doceis.

Em 1960, a média diaria no estabulo foi de nove quilos de leite por vaca. Esta media é bastante alta em relação aos rebanhos leiteiros nacionais, mesmo os de origem europeia. Naquele ano, sobressairam como produtoras as femeas cujos nomes figuram no quadro seguinte.

NOME		Nº	IDADE	DIAS	LEITE	M. GORDA	% DE GORDURA
Segada Cornêta	FGV	2062 1794	5-0	305 305	3.488,5 3.454,9	162,96 138,07	4,67% 3,99%
Pardelha	FGV	1621	7-11	290	3.255,4	178,63	5,48%
Sinêta	FGV	2120	4-5	305	3.217,0	144.69	4,49%
Tijuca	FGV	2264	3-9	305	3.088,6	163,30	5,28%
Papila	FGV	1609	8-2	305	3.063,8	186,54	6,09%

Em 1961, a produção leiteira continua sente data as seguintes lactações encera entusiasmar, destacando-se até a pre- radas:

NOME		Nº	IDADE	DIAS	LEITE	M. GORDA	% DE GORDURA
Pansófia	FGV	1566	8-10	305	3.538,6	211,12	5,96%
Ursa	FGV	2279 2134	4-1 5-7	305 305	3.469,2	181,41 169,79	5,23% 5,26%
Tapa	FGV	2217	4-11	305	3.170,9	161,83	5,009%

Entre os touros empregados no rebanho destacou-se HAZAN, pai das femeas
SEGADA, URSA, SINÈTA, SONATA,
TIJUCA e TAPA, todas com produção
superior a 3.000 quilos em 305 dias. Um
de seus filhos, XOPOTO, acha-se emprestado á Secretaria da Agricultura de
São Paulo, chefiando o plantel Gir Leiteiro da Fazenda Experimental de Ribeirão Preto.

Recordes do rebanho

A maior produção de leite alcançada até o presente momento, pertence à vaca Soberana, que em 305 dias de lactação, produziu 3.909,9 quilos de leite e 179,37 quilos de materia gorda. Sua produção diaria máxima foi de 22 quilos. Pansofia FGV 1566 produziu, em 305 dias de latação, 211,12 quilos de materia gorda, o que constitui tambem recorde do rebanho.

Criação Prática de Suínos

«A suinocultura é das mais rendosas ocupações do homem rural desde que seja praticada com discernimento, sob os sãos principios da zooteonia" — diz A. Di Paravacini Tôrres, professor da Universidade de São Paulo, no seu livro «Crimata-ratos
elimina por completo
ratos ratazanas
camondongos

Um produto
AGRO-LAR
SÃO PAULO

ação Prática de Suinos», que é no gênero o mais moderno manual publicado no Brasil. Esse especialista afirma ainda que a maioria dos criadores fracassa, porque continua empregando os métodos mais empiricos, deixando de acompanhar o desenvolvimento da ciência.

Desta maneira, Paravicini Tórres faz de sua obra o veículo que transmite aos pequenos e grandes suinocultores os sistemas mais racionais da criação de porcos, orientando-os no caminho que lhes permita auferir maiores lucros. Seus ensinamentos são o resultado da observação de centenas de criadores. Por isso, o criador novato ou mesmo aquêle que aprendeu a arte de seus pais, encontrará em «Criação Prática de Suinos» muita coisa de útil.

São estes os capitulos do livro, que trata de todos os aspectos do problema; Escolha da Propriedade, Tipos de Suinos,

(Conclui na pág. 78)

ASSISTA À

VIII EXPOSIÇÃO AGRO-PECUÁRIA E INDUSTRIAL DE ALFENAS

DE 14 A 19 DE OUTUBRO

ALFENAS

Estado de Minas Gerais

Atividade hormonal na natureza

L. P. JORDÃO

A imprensa voltou a tratar do emprego de hormonios e substancias de ação semelhante no crescimento e engorda de bovinos, Varias opiniões vieram à tona, umas pró, outras contra, Diferentes aspectos da questão foram ventilados em um «Seminario de Nutrição de Ruminantes», um dos quais diz respeito à existencia ou ocorrencia de substancias com atividade hormonal, notadamente estrogenica, na natureza.

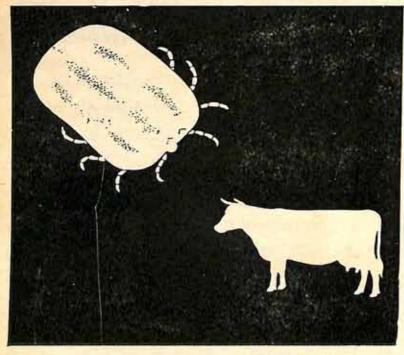
Os estrogenos são encontrados principalmente nos orgãos genitais da femea, com especial referencia ao liquido folicular e depois, ao ovario, corpo amarelo e placenta. Ocorrem no ovario das mais diversas especies animais, inclusive vermes, moluscos anfibios, equinodermos, peixes e insetos. O sangue, as fezes, a bile e a urina da mulher e das femeas de mamiferos em estado normal ou de gestação, saidas ou portadoras de tumores, apresentam estrogenos em quantidades diversas.

O sangue, as fezes, a bile, a urina e os testiculos do homem, do cavalo e de outros machos, possuem substancias estrogenicas em quantidades que poderiam ser aproveitadas para extração economica e industrial.

O leite da mulher, o leite de vaca, «in natura» ou em pó,

BANHE O GADO

MENOS VÊZES





DIP-TOX

contêm teor suficiente de estrogenio para promover o aumento de peso do utero dos animais empregados em testes de laboratorio.

Na gordura dos novilhos alimentados de modo corrente. a proporção é de 4 partes por bilhão; no figado e nos rins 1 p. p. b.; na carne desengordurada varia de 0,7 a 1,2 p. p. b. O mel de abelhas revela tantas unidades—camundongo como o ovario da ovelha.

No reino mineral é sabido que o petroleo bruto, o asfalto e o carvão de pedra são riquissimos de substancias estrogenicas.

Vejamos, agora os vegetais.

Em 1926, pesquisadores europeus mostraram que os brótos de uma variedade de salgueiro possuiam atividade estrogenica. Desde estão, numerosas plantas foram investigadas, revelando muitas delas esta propriedade.

Em 1948, biologistas australianos verificaram que ovelhas mantidas em pastagens de trevo subterraneo exibiam alterações na orbita sexual. Verificaram que isto podia ser atribuido à presença de consideraveis quantidades de substancias estrogenicas na referida leguminosa. Pesquisadores ingleses, norte-americanos e outros, inclusive brasileiros, demonstraram que outras leguminosas e gramineas continham isoflavones com atividades estrogenica.

Um suplemento alimentar, bastante indicado pelos pediatras e dietologos, feito com cerca proporção de feno de alfafa, revela apreciavel atividade estrogenica.

Outros vegetais, comunente ingeridos pelo homem, como o milho, a batata, a cevada, o ruibarbo, o suco de levedura, o fermento de cerveja, dentre outros, tambem acusam teor relativamente elevado.

A natureza quimica das substancias ativas encontradas nos vegetais pode ser variada. Tanto a estrona como o estriol foram isolados do salgueiro e do oleo de oco, mas, em muitas plantas, a atividade parece estar associada mais a pigmentos isoflavones.

A estrogenicidade pode ser afetada pela estação do ano, pelo estagio de crescimento do vegetal e, possivelmente, por muitos outros fatores pertinentes ao meio ambiente.

A tabela anexa, organizada por Andrews, no Departamento de Zootecnia da Universidade de Pardue, EUA, mostra a atividade estrogenica de varias especies de leguminosas forrageiras, nos Estados Unidos, em conexão com o estado de maturidade das plantas. A atividade foi medida biologicamente, pelo aumento de peso do corpo e do utero de camundongos, que receberam a planta como alimento. A potencia estrogenica foi estimada em microgramas por libra (454 g).

Andrews acentua que a atividade estrogenica de plantas tão largamente distribuidas na Natureza pode ter efeitos ainda desconhecidos, tanto nos animais domesticos como no homem.

Além da atividade estrogenica, algumas pesquisas revelam que as plantas apresentam propriedades gonadotropicas e androgenicas. As investigações neste campo ainda se acham no inicio ou não têm sido divulgadas, mas tudo leva a crer que, neste setor, novos e importantes conhecimentos serão adquiridos.

As substancias estrogenicas, gonadotróficas e androgenicas podem ter efeito limitante ou alterar de qualquer forma a fertilidade dos animais. Em alguns casos, tem-se revelado uma atividades nitidamente estrogenica; em outros, a atividade é anti-gonadotropica, mas, em diversos outros, os fatores que afetam a fertilidade são desconhecidos.

Pontos que estão merecendo especial atenção são os seguintes:

Qual será a atividade hormonal da urina e das fezes sobre as forragens destinadas aos animais? Que efeitos têm os excretos ricos de substancias hormonais sobre o crescimento das plantas, nos pastos? Hormonios sinteticos ou hormonoides de baixo preço seriam capazes de promover economicamente o crescimento das plantas forrageiras? Que interferencia tem nos sistemas de divisão, manejo e utilização das pastagens? Que quantidades são eliminadas pelas fezes e urina dos ruminantes implantados e que efeito terão as partes eliminadas do hormonio sôbre as plantas forrageiras em varios estagios de seu crescimento? Qual o efeito das fezes de animais que consomem forrragens ricas de substancias hormonais ou que foram implantados, em outros animais de habitos coprofagos (porcos, aves e caes)?

A respeito de alguns destes pontos, alguma cousa já se sabe. Assim, foi mostrado que as fezes secas de vacas em lactação podem conter uma atividade androgenica equivalente a 1 mg ou mais de metil-testosterona por 5 g de materia sêca e que as fezes de touro e de novilho possuem pequena atividade androgenica. Carneiros e bovinos implantados com estrogenos podem eliminar grandes quantidades de substancias com ativi-

dade estrogenica nas fezes.

Como vemos, existem inumeros pontos importantes a ser perquiridos experimentalmente, no campo da atividade hormonal dos alimentos destinados aos animais e, em ultima analise, ao homem.

Glossario

Androgenico: relativo a androgenios, hormonios sexuais masculinos que determinam o estado fisiologico das caracteristicas sexuais secundarias masculinas.

Estrogenico: relativo a estrogenio, hormonio sexual feminino, produzido pelos foliculos de Graaf, do ovario.

Estrona e estriol: formas de hormonio estrogenico. Gonadotropico: ou gonado-estimulante (estimulante glandulas sexuais, ovarios e testiculos).

Testosterona: hormonio testicular masculino

ATIVIDADE ESTROGENICA DE LEGUMINOSAS

Espécie e Localidade	Estágio da Maturidade	N.º de Ca- mundangas	Média Pêso Vivo	Média Peso do Utero	% Pêso Vivo	Diferença Pêso do Utero	Média Consumo de Alimentos	Potência Estimada
			Mg			Mg		Mcg/lb
er a Meriancine III			E	W. T.			34,1	
Frevo Ladino, Kansas	Plena Floresc.	9	22,2	19,9 ± 1,3 *	0,090	3,3 *	27,6	< 0,5
Frevo Ladino, Indiana	Vegetação	10	21,8	26,2 ± 1,8 **	0,121	9,8 **	23,0	< 0.5
Frevo Ladino, Indiana	Vegetação	8	23,5	21,2 ± 1,3 *	0,090	3,9 *	35,0	< 0,5
Frevo Vermelho, Kansas	4.ª Floração	8	17,5	22,4 ± 1,9 *	0,129 **	5,0 *	27,2	0,5
Frevo Vermelho, Indiana	Brotação	10	21,2	46,6 ± 2,4 **	0,220 **	30,2 **	22,0	6,7
revo Vermelho, Indiana	Plena Floresc.	10	21,7	50,5 ± 4,7 ••	0,235 **	33,7 **	14,8	9,8
Frevo Doce, Indiana	Brotação	7	17,1	19,9 ± 1,3	0,116 **	2,5	24,0	< 0,5
l'rifólio Pé de Pássaro, I	Vegetação	7	21,7	19,1 ± 1,3	0,089	2,8 •	28.8	< 0,5
Soja, Indiana	Com 15 Feijões	10	26,2	18,7 ± 0,9	0,071	0,7	36,1	
Alfafa, Kansas	4.ª Floração	9	26,3	27,6 ± 1,8 **	0,105 **	12,3 **	28,7	0,7
Alfafa, Texas	Meia Floração	10	23,6	25,6 ± 1,7 **	0,108 **	7,6 **	28,4	< 0,5
Alfafa, Ohio	The state of the s	10	23,8	44,4 ± 3,6 **	0,191 **	26,4 **	23,1	5,9
Alfafa, Indiana	Meia Floração	9	23,0	32,0 ± 2,0 **	0,139 **	14,7 **	-	2,5

Andrews, F. N. 1959.

** P < 0.01

P < 0.05



ssociação Paulista de Criadores Bovinos

Reconhecida como de utilidade publica pelo Decreta Estadual n.º 33.811, de 20 de Outubro de 1958.

33 ANOS DE BONS SERVIÇOS PRESTADOS AOS CRIADORES

DIRETORIA

Presidente:

Dr. João Laraya

Vice-Presidente:

Dr. Marcus Raphael Alves de Lima

1.º Secretário:

Dr. Severo Fagundes Gomes

2.º Secretário:

Dr. Gilberto Pires de Oliveira Dias

1.º Tesoureiro:

Dr. Carlos Amadeu de Arruda Botelho Filho

2.º Tesoureiro:

Dr. Paulo D. Murgel

CONSELHO CONSULTIVO

Elizeu Teixeira de Camargo Dr. Lafayette Alvaro de S. Camargo

Dr. João de Moraes Barros

Dr. José Bonifacio Coutinho Nogueira Dario Freire Meirelles

Dr. Luiz Glycerio de Freitas Dr. Bernardo Gavião Monteiro

Dr. Geraldo Diniz Junqueira Dr. Francisco Lourenço Cintra

Urbano Junqueira

SUPLENTES

Antonio Coelho Guimarães

Dr. Santo Lunardelli

Dr. José Luiz Leme Maciel Filho

Dr. Guido Malzoni Helio Moreira Valles

José Procópio Meirelles

Dr. Aloysio Ramalho Fóz

CONSELHO FISCAL

Dr. José Procópio do Amaral Dr. Arthur Monteiro Neves Dr. Rocio de Castro Prado

SUPLENTES

Dr. Antonio Caio da Silva Ramos

Dr. Luciano Vasconcellos de Carvalho

Dr. Cândido Monteiro Diniz Junqueira

Gerente Técnico:

Dr. Otto de Mello

Gerente Administrativo:

Lauz Lewi

Gerente Comercial:

Virgilio de Almeida Penna

TECNICOS

Serviço de Contrôle Leiteiro:

Dr. Fuad Naufel

Registro Genealógico:

Dr. Celso de Souza Meirelles

Avicultura:

Dr. Henrique F. Raimo

Assistência Veterinária:

Dr. Walter C. Battiston

SRS. FAZENDEIROS TEMOS O QUE NECESSITA

ARAME PARA CERCAR. . .

criação, proprio e incomparavel para vedar o gado, sem parigo de se inutilizar. Não arrebenta, aço extra-resistente "Catleland Wire". Regula 2 cruzeiros o metro



Com balancim do proprio arame, economizando: morões, tempo, dinheiro e perdura como cerca definitiva. Unicos distribuidores dessa marca. Só atendemos consumidores.

SAL PECUARISTA - Sacos de 30 e 60 quilos, preparado co mCobaíro, Cobre, Ferro etc. (Complemento mineral - Chovantes, regist. n. 1.219). Custando apenas mais dez por cento que o sal comum.

SAIS MINERAIS "Chavantes" reg. n. 1.118, 23 M. Agricultura, Sulf. Cobalto, Cobre, Ferro, Manganês etc. (Fórmula preconizada pelo Dr. René Corrêa - Inst. Biologico de São Paulo).

GRAMPOS - Para cerca - Carrapato - (n/ exclusividade). Pás de ponto e Ferros de pua para cercas.

FIVELAS - Veda-tudo, p/balancim e armar tela no local.

INSETICIDAS - Arseniato de Chumbo e Rhodiatox para combater pragas de algadão, mescaras, polvilhadeiras.

CREOLINA - Pearson, Bichol, Aphtol, Mataberne, Benzofenol Azul, Vacinas, Seringas Vet., penicilinas etc.

ALICATES - Marcar orelha de bezerros e torqueses.

FORMICIDA - Blenco - Apar, portatil (compravada eficiencia), mataformigas, Imunizantes, Carbolineum etc.

ARADOS - Semeadeiras, Carpideiras, Desnatadeiras Engenhos, Moinnos para quireras etc.

MACHADOS - Colins, Foices, Foxadas, Foxadões, Serrotes, Ancinhos etc.

ARADOS - Semeadeiras, Carpineeras, para quireras etc.
MACHADOS - Colins, Foices, Enxadas, Enxadões, Serrotes, Ancinhos etc.
MACHADOS - Alfafa, Colonião, Gordura (roxo e cabelo de negro), Jaraguá, farinha de osso.
ENCERADOS - "Chavantes" - Todos os tamanhos e para todos os fins,

BNCERADOS - "Chavantes" - Todos os tamanhos e para 10005 S. Inc.
Sacos de colheita.

TELHAS - Ondulados para coberturas de aluminio refratarias ao calor,
Caixas de água, Canos etc.

MATERIAL ELETRICO - Enceradeiras, Liquidificadores, Panelas de Pressão, Talheres (faqueiros), Lenternas, Pilhas, Lampadas, Fios eletricos etc.

SOCIEDADE COMERCIAL S. PAULO - MATO GROSSO
S. Paulo - S. Bento, 484 - 2.0 - Fanes: 33-4053 e 33-1548.

SOC. COM. PECUARISTA D'OESTE

Aragatuba - Osvaldo Cruz, 185 - Fone: 2.330

Presidente Prudente - A. Brasil, 657 - Fone 5

SOC. COM. MATO GROSSO

Campo Grande - 14 de Julho, 668 - Fone: 2.133

Aquidauana — Ruo Manuel Antonio Paes de Barros, 198

«Qualquer progresso técnico será socialmente inútil se não reduzir o preço de custo da produção.» - (J. Fourastié). O preço de custo é o pôsto-chave.

CONJUNTURA

Para que omisso não fique, façamos apenas menção ao quadro da crise de conjuntura, exacerbada no quinquênio 1956-1960, e que desfechou, sôbre a economia agricola, pesado impacto

de proporções estarrecedoras.

O aviltamento inflacionário da moeda circulante; a política cambial no balanço de importação e exportação; a disparidade de preços e valores no custo da produção e nos bens essenciais ao trabalho e à subsistência do produtor; o tabelamento de precos artificiais; o tabelamento de preços artificiais; o gravame fiscal; o desequilíbrio gerado pela promoção de indústrias secundárias e supérfluas em detrimento da indústrial primordial da produção agrícola, são alguns dos agentes responsáveis pelo alto preço de custo da produção.

AUTO-SUFICIENCIA

Fazendo rápido retrocpecto da acidentada história da produção agricola, com particularidade no setor da triticultura, chega-se à dura realidade de constatar que a política nacional enega-se a da apoiava-se no «slogan» do aumento da produção, a qualquer preço e por qualquer custo, com base quase exclusiva

na concessão do crédito indiscriminado, visando à meta da autosuficiencia, como medida providencial na poupança de divisas

FALSA ECONOMIA

Eis aí, um grave êrro de visão dos podêres públicos, em sucessivas gestões governamentais: pois é evidente que não se faz economia com falsa economia.

Fomentada com a liberalidade de crédito oficial, mas desamparada tècnicamente, sem planificação, sem assistência, sem pesquisa científica, sem previsão e provisão de oportunas medidas na comercialização interna e na exportação de excedentes. a agricultura, de um modo geral, permanece no primarismo antieconômico e anti-social de exploração extensiva e predatória da fertilidade do solo.

Aumento de produção, com alto preço de custo e sem base de racionalização técnica e sem visão econômica, é simples contra-senso, sem beneficio para o produtor, para o consumidor e para o patrimônio do Estado.

CARESTIA

Nem o aumento «da oferta» será bastante para forçar a baixa do preço de consumo, pela simples razão de perdurarem em nível precário os fatôres essenciais à produtividade.

Muito pêse ao paradoxo aparente, haverá, nesse caso, carestia com fartura, por inacessiveis seus bens ao poder aquisitivo no consumo interno, e por gravosos seus padrões na com-

petição dos mercados internacionais.

Não terá sido, sem dúvida, preceito de sa política pugnar por economia de divisas-ouro, contribuindo com isso para arrasar as próprias fontes vivas do maior e mais nobre património da riqueza nacional. E a despeito de tudo, «a produção agricola nacional chegou a contribuir com cêrca de 85% das receitas

A solução teria sido outra, porque outras foram as origens e as causas da atual conjuntura econômico-financeira do pais. Resta ainda sugerir, para ulteriores debates, o discutivel pre-

conceito de «auto-suficiência» em economia social.

A política econômica da produção, para sobreviver, tenderá cada vez mais a se integrar na órbita mundial de interdependência, em regime de oportunas e compensadoras trocas de utilidades essenciais. Nações do Velho e do Novo Mundo rompem barreiras alfandegárias com tendências à criação de comunidades de intercâmbio comercial.

Já não basta que a produção de alimentos obedeça ao fundamento econômico, de interêsse nacional, mas que corresponda ao objetivo de sentido social; não basta produzir alimentos, mas importa dispor de alimentos com fartura e de preço acessivel.

O século XX passará à história universal com o signo de

nova civilização, marcada pela evolução «do homem econômico»

para «o homem social».

«È de surpreender — afirmou Jean Fourastié — que, nestes dois últimos séculos, economistas e produtores tenham permanecido tão alheios aos problemas da vida.»

CONSELHO

O transcurso da produção antieconômica para a produtividade depende de planificação e de recursos.

No amplo sentido de planejamento estão implicitos todos os estágios constantes na infraestrutura da pirâmide de produtividade agrária: Conselho de coordenação e xeecução, planejamento, cooperativismo, colonização, pesquisa, extensão rural, assistência técnica e ensino médio.

Produção agrícola sem planejamento equivale a monumental edificio sem alicerce.

Conselho de coordenação, como órgão de funções que se renovam em constantes mutações, não poderá sofrer a instabilidade e a insegurança da descontinuidade administrativa, que ocorre ao ritmo periódico das sucessões governamentais e ao sabor das tendências políticas dominantes. O Conselho de coordenação e execução deverá ser essen-

cialmente técnico e contingentemente político, no sentido de integração da função técnica à ação orientadora e assistencial do poder público.

Em matéria de economia da produção, elaborar planelamento é tarefa de transcendente profundidade, que requer competência especializada, com visão de conjunto, no presente e no futuro, dentro e fora das fronteiras do próprio Continente.

Planejamentos isolados e adstritos a setores e regiões serão sempre precários e inoperantes.

Os planejamentos regionais terão que ser entrosados no âmbito nacional e na órbita internacional.

A característica fundamental do Conselho é a sua faculdade e o seu poder de coordenação, como fôrça de equilibrio.

O que tem faltado, na política econômica da produção, é

a disciplina de coordenação e cooperação.

A crise atual não será tanto de inexistência de meios e recursos, mas de dispersão e competições.

COOPERATIVISMO E COLONIZAÇÃO

O cooperativismo representará o denominador comum para a solução dos graves problemas da produção, da distribuição, do consumo, do crédito e da comercialização.

A fixação do homem à terra só tem um caminho: a colonização, com terra própria, trabalhada pelo colono e sua familia, em comunidade cooperativada.

Assim ocorrem as reformas agrárias pacificas.

O Rio Grande do Sul está com uma estrada aberta para a reformulação da sua estrutura agrária: O Programa Cooperativo de Extensão Rural da ASCAR,

Dotada dos recursos humanos e financeiros indispensáveis. a ASCAR representa a base de um plano de autêntica Reforma Agraria.

Com a Revisão Agrária de Carvalho Pinto, o Brasil acorda para o debate de um dos maiores problemas nacionais» - são palavras de José Bonifáacio Coutinho Nogueira, eminente se-cretário da Agricultura do Estado de São Paulo.

PESQUISA CIENTÍFICA

Todo investimento em estações experimentais de pesquisa e em trabalhos de difusão será prodigamente ressarcido em breve

Um dos fatôres responsáveis pelos fracassos na produção agropastoril foi o abandono, pelos poderes públicos, das esta-ções experimentais, e, consequentemente, a evasão de técnicos de alto nivel.

É alarmante a carência de técnicos, de alto e de médio padrão. Na Nova Zelândia, o ensino agricola começa na escola primária e prossegue até o currículo universitário; além disso. funciona paralelamente um curso de ensino médio, visando à preparação do aluno para a vida do trabalho.

A «Universidade do Trabalho», recentemente criada pelo presidente Jánio Quadros, abre novos horizontes.

POUPANÇA E CRÉDITO

O papel do investimento na produção agropastoril representa a ação de impulso inicial,

A medida que a produtividade se incrementa, mercê de novos métodos e de técnicas racionalizadas, o vulto dos investimentos tende a se reduzir, enseando fundos de reversão e de

A planificação conduz à produtividade; a produtividade conquista e consolida o mercado; o mercado estimula a industrialização; a industrialização abre margem à exportação, e a exportação sugere novas perspectivas de investimentos.

O crédito agrícola é um fator necessário e indispensável, mas não é suficiente por si só; êle deve funcionar como instrumento disciplinador do complexo mecanismo da produtividade agrária.

Por isso mesmo, impõe-se que o crédito agrícola seja orientado ou supervisionado.

Crédito não é apenas dinheiro. O crédito real consiste na confiança e na estabilidade da economia da produção.

Não existirá crédito real sem economia planificada.

Por oferecer perspectivas de limitada rentabilidade, e por estar subordinado à contingência de prazos longos, o investimento de capital privado e o crédito bancáário particular têm nido fatôres limitantes na capacidade de expansão da nossa economia agricola.

Com respeito aos lucros excessivos, sem reversão ao estimulo e ao fomento da recuperação econômica e da valorização social do homem e da terra, está o atual governo da Nação empenhado em oportuna e necessária política de criar sólidas fontes de recursos financeiros para investimentos na economia agricola do



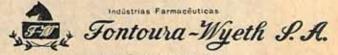
ENTABIÓTICO

VETERINÁRIO

Para todas as espécies animais

PRÁTICO • ECONÔMICO • EFICIÊNCIA MÁXIMA

UM PRODUTO DAS



Tradição e qualidade a serviço da terapêutica veterinária Rua Caetano Pinto, 129 - São Paulo - Brasil

A falsa indústria de especulação imobiliária e de outras explorações de fácil enriquecimento, sem qualquer consistência de interesse social, tenderão a perder terreno no usofruto do crédito bancário.

Além do «Reserve Bank» ou Banco Central da opulenta nação neo-zelandesa, quatro grandes Bancos particulares cooperam, direta ou indiretamente, no campo da produção agroindustrial, que é a única fonte de incomparável riqueza de um povo. cujo potencial de rendimento econômico «per capita» alcançou o mais alto nivel entre as demais nações do mundo contempo-

CONTRADIÇÕES

Há anos passados, em visita ao nosso pais, um economista afirmou que, no Brasil, a restauração das suas finanças deveria começar com a recuperação do que se perde.

Eis, uma rude expressão da realidade nacional.

Em um plano de desenvolvimento econômico caberá, com urgentes medidas e amplos recursos, prioridade a um programa nacional de combate ao desperdicio, ao desgaste e às contradições que atentam contra as tendências naturais e as perspectivas de expansão das fontes de enriquecimento do pais.

São de tal ordem numerosas as raizes desse polvo tentacular, que apenas haverá tempo para mencionar, em enunciados sem comentários, as que seguem;

1.º — As sangrias periodicas no rebanho pecuário por falta de água nas estiagens estivais, e de reservas forrageiras no inverno.

A perda de cêrca de dois anos no rendimento e na 20 engorda bovina, por carência de pastos nos periodos críticos. representando um desfalque de quase 40%

3.º - O baixo nivel de desfrute para o mercado de abate.



PRODUTOS NATIONAL CARBON

Recomendações da delegação brasileira aprovadas na Reunião Latino-Americana sôbre Problemas do Leite e Laticinios

1a. — Favores oficiais, de carater financeiro e de isenção de impostos, somente a estabelecimentos industriais que vanham a se instalar em zonas desprovidas de usina de beneficiamento ou de fábrica de laticinios.

JUSTIFICATIVA — Tomando por base o trabalho «Função dos estabelecimentos de laticinios no desenvolvimento agro-pecuário, e seu papel na produção e consumo de leite», apresentado pelo sr. A. M. Gueraut, presidente da Federação Internacional de Laticinios, em que se positiva a grande influência exercida por estabelecimento de laticinios no fomento da produção de leite na sua zona de atuação e, considerando que o maior interesse dos governos deve ser fomentar a instalação da indústria leiteira em zonas propicias, ainda não servidas de fábricas de laticinios apresentamos a seguinte recomendação:

«Aos governos latino-americanos afim de so concederem vantagens oficiais de qualquer natureza (financiamentos, isenção de taxas e impostos, etc.) a empresas laticinistas que venham a instalar seus estabelecimentos em zona ainda não servida de usina de beneficiamento de leite de consumo, ou de fabricas de laticinios que comportem toda a produção local».

2a. — Organização de instituto de laticinios em nivel superior, para pesquisas e ensino da industria leiteira.

JUSTIFICATIVA — Tendo em vista o trabalho «Formação e aperfeiçoamento de técnicos para a direção e trabalhos nos estabelecimentos de laticínios» apresentado pelo prof. Hobbes de Albuquerque, em que se evidencia a necessidade da existência de organização estatal para pesquizas e ensino da indústria leitela em nivel universitário, e considerado que na América Latina ainda não existe instituto com esta finalidade, apresentamos a seguinte recomendação:

«Aos governos dos países latino-americanos onde haja alta produção de leite, a organização de instituto de laticinios em nivel superior, para pesquisa e ensino da indústria leiteira abrangendo a produção, o beneficiamento, a industrialização, a comercialização e o concurso de leite e derivados».

Técnicos do Departamento da Produção Animal do Estado de São Paulo se revelaram altamente interessados neste assunto, já tendo iniciado conversações com o sr. Secretário da Agricultura para os estudos iniciais, a fim de organizar um instituto, conforme o sugerido, na Capital Paulista.

3a. — Aplicação, em beneficio de estradas de rodagem nas zonas leiteiras, dos impostos que incidem sobre comércio de gado leiteiro, leite e derivados.

JUSTIFICATIVA — Tendo em vista estudos apresentados nesta Reunião sôbre condições da produção leiteira nos paises latno-americanos, nos quais ficou positivado que um dos grandes
problemas que dificultam o progresso desta atividade é o transporte, dada a grande incidência de estradas ruins nas zonas de
produção e de acesso aos centros de consumo, e, considerando,
que o transporte rápido e barato só é possível em boas estradas
de rodagem, e, finalmente, diante da possibilidade de aplicação
de impostos que incidem sóbre comércio de leite e derivados, diretamente em beneficio da indústria leiteira nas zonas de alta
produção de leite, apresentamos a seguinte recomendação:

«Que os países latino-americanos apliquem os impostos (munípcias, estaduais ou federais) que incidem sobre comércio de gado leiteiro, leite e laticínios, na contrução, no asfaltamento e na conservação de estradas de rodagem nas zonas leiteiras, dando acesso tanto aos centros de produção como aos de consumo.»

O emprego de anti-mofo em queijos e requeijões

Leitores da «Revista dos Criadores», lá do longinquo municipio de Soure, na Ilha do Marajó, criadores de gado nas fazendas Santa Cruz da Tapera, com escritorio em Belem do Pará (Av. Indenpendencia, 565), escrevem-nos consultando sobre a aplicação de anti-mofo em queijos. Aqui reproduzinos a resposta que lhes foi dada pelo nosso redator especializado, o professor José Assis Ribeiro, profundo conhecedor dos problemas economicos da produção de leite e dos intricados segredos tecnios que envolvem a atividade queijeira:

«Dos anti-mofos aplicaveis em queijos e requeijões o mais encontravel nos mercados é o ácido sórbico (ou sorbato de sódio ou de pótassio, ou «Sorbinsaure». Este anti-mofo, omo outro qualquer, para ser aplicado, deve estar diluido em agua ou alcool, na base de 1 a 5%. O mais usado é a dissolução em alcool a 1%.

Em se tratando de queijo duro (ou com crosta) a aplicação da solução alcoolica de anti-mofo pode ser feita diretamente sobre o queijo, por meio de pano ou pincel molhados na solução, ou por aspersão desta (polvilhamento por meio de bomba). Tambem se pode mergulhar o queijo duro na solução, retirando-o imediatamente e deixando secar.

Em queijos de casca (requeijão do Sertão, queijo de coalho duro, etc.) pode-se empregar tambem o Plasticat, substancia de base de acetato de polivinila, que forma crosta ou película sôbre o queijo, dando-lhe resistencia contra mofos, punilhas etc.

Em se tratando de queijo mole (requeijão comum, queijo fundido, etc. aplicase a solução de anti—mofo no papel que vai embruihá-lo. Toda a face do papel de embalagem recebera a solução, passada por meio de pano molhado, pincel ou polvilhamento. Tambem pode-se mergulhar o papel na solução alcolica do anti—mofo e a seguir, embalar com ele o queijo, não deixando espaço vasio entre a superfice do queijo e o papel.

Sorbinsaure e Plasticoat são vendidos por Oto Frensel—Calxa 1283 — Rio.»

ABASTECIMENTO DE LEITE A BRASÍLIA

Ainda na estaca zero as providências oficiais para solução do problema

Se a pecuaria de corte não causa grande preocupação para o abastecimento de Brasilia, o mesmo não se pode dizer da produção leiteira.

Recente levantamento feito pelo eng. agr. Robinson de Vasconcelos, acusa que o consumo "per capita" de leite "in natura" em Brasilia é de 40 milimetros cubicos diários. Tomando por base a media de consumo nas capitais do país, vê-se que o Distrito Federal carece, atualmente, de 30 mil litros dia rios de leite.

A distribuição atual é de 8 mil litros provenientes de Goiania e das imediações do proprio DF. Em face da acentuada influencia sazonal sobre a produção primaria, esse abastecimento tende a se reduzir de 40% no período da entre-safra (maio a setembro), caindo para 5.000 litros diarios. Numa cidade cuja população apresenta capacidade aquisitiva relativamente alta, alem de habitos alimentares certamente mais apurados que a media do país, registra-se que o consumo de produ-

(Conclui na pág. 87)



FORRADAS ou SEM FORROPRENSADAS INTEIRIÇAS
PROVAM em qualquer trabalho
em terreno seco ou molhado,
que são as melhoras em
qualidade e confôrto

- Fôrma anatômica que não machuca os pés
- Durabilidade ja ma i s constatada em botas de fabricação nacional
- Um tipo e uma altura para cada necessidade
- Alturas :
 Canela Joelho Virilha

Um produto que atesta o progresso da Indústria b r a s i l e i r a





MANUFATURA DE ARTIGOS DE BORRACHA

"NOGAM" S. A.

Vendas no atacado: Rua Madre Cabrini, 364 e nas boas casas do ramo

BANCO DA INGLATERRA

BRENNO FERRAZ DO AMARAL

Esboçado ja o histórico do Banco da Inglaterra (Bank of England), veja-se-lhe agora a importancia, segundo o grande economista e banqueiro escocés K Makensie, em «Sistemas bancarios de Grā-Bretanha, França, Estados Unidos, Alemanha», tradução espanhola de R. V. Rial, introd. de M. Torres, ed. Aguilar, Madrid, 1948.

«Não é exagerado descrever o Banco da Inglaterra - diz - como eixo e centro do sistema bancario Inglês. Suas notas são ás unicas que têm curso legal.

«Alem de ser o banqueiro do Estado britanico, todos os demais bancos mantêm nele contas e é o principal depositário do ouro nacional». Tem a prerrogativa de «declarar, de tempos em tempos, o mínimo de tipos de descontos, como taxa bancaria, com o que dá a pauta aos bancos e casas de descontos, que fixam seus tipos de acôrdo com êle». Co mo sociedade anonima, seus diretores são eleitos pelos acionistas e entre êles o governo não está representado, nem recebe dividendos.

Seu capital inicial (£ 1.200.000) tomado de emprestimo pelo Tesouro, como de algumas outras vezes, alcança a cifra atual de 14.553.000 libras esterlinas, das quais 11.015.000 são divida nacional. A cifra dessa divida, somada a 2/3 do total das notas dos bancos emissores desaparecidos, representa a parte das emissões não coberta por ouro. Em 1844, êsse limite se elevou para 18.450.000 e em 1923, para 19.750.000. O fundo de reserva é variável, mas não pode baixar de 3,000.000 de libras. Tambem a partir de 1923 o banco foi obrigado a publicar um balancete semanal.

Como banqueiro do Estado, o banco administra a Divida Nacional, cujos dividendos paga periódicamente. Da mesma forma, compete-lhe tudo o que se refere à emissão e recolhimento dos títulos da divida e dos Bonus do Tesouro; a emissão de todos os empréstimos do Estado, a Conversão da Dívida; e as operações bancarias do Tesouro. A maior conversão, de um só golpe, de todas as que se fizeram antes e depois da guerra, foi a de 5%. O empréstimo de guerra, na importancia de £ 2.084.000.000. efetivado com pleno êxito foi à taxa de 3 1/2%.

«Um dos serviços públicos mais importantes, realizados pelas sucursais nas provincias, consiste na remessa das importâncias recolhidas pelos coletores da receita, as quais são imediatamente creditadas em conta do Tesouro, em Londres...

As sucursais tambem servem como deposito no centro para a circulação e recolhimento das notas do Banco, que constituem atualmente a totalidade da mocda de curso legal» (aquela a que o Estado concede poder liberativo).

A lei de 1923, alias derrogada em 1939, estabeleceu que qualquer um poderia solicitar notas ao Banco (Departamento de Emissão) em troca de ouro em pó do tipo de 3 libras, 17 chilingues e 8 pences por onça. A exclusividade do curso legal para as notas do Banco da Inglaterra foi suspensa com a guerra, em 1914, para admissão das Notas do Tesouro (Currency Notes), a fim de substituir as moedas de ouro, que foram gradualmente recolhidas. Eram notas de uma libra e de 10 chilingues, sem cober-

de ouro, nem limitação de total Em 1928, o Banco incorporou esse papel moeda, com o privilégio de emitir notas, não só de 5 libras, como até então, mas tambem de uma libra e 10 chilingues com curso legal na Escócia e norte da Irlanda, afóra a Inglaterra e Pais de Gales. Segundo a mesma lei, a emissão fiduciária (19.750.000) foi elevada ao máximo de 250.000.000 de libras, aliás, com a possibilidade de ser aumentada ou diminuida, mediante simples entendimentos entre o Exiquier (Tesouro) e o Banco. Pela lei de 28 de fevereiro de 1939 (guerra), o ouro do Departamento de Emissão foi reavaliado ao nível de preço do mercado e aumentou de 100.000.000 para 226.414.475. Em setembro do mesmo ano de 1939, nova lei transferiu quase todo o estoque de ouro (280.000,000) para a conta de Cambios e a emissão fiduciária (sem cobertura) do Banco foi aumentada de 300.000.000 de libras para 580.000.000. Desde então tem ela sido acrescida repetidamente à razão de 50 milhões cada vêz até 1.200.000.000 a 2 de agosto de 1944. Com a circulação de 830.000.000 em abril de 1942, a garantia do Estado atingiu em julho a 880.000.000.

Administra o Banco da Inglaterra uma junta constituida de governador, vice-governador e vinte e quatro diretores eleitos por assembleia geral de acionistas. Os dois primeiros exercem funções por dois anos e o primeiro é substituido pelo segundo, salvo caso de reeleição «Sir» Montagu Collet Norman reelegeuse por vinte e quatro anos consecutivos, periodo em que procedeu à reconstru-

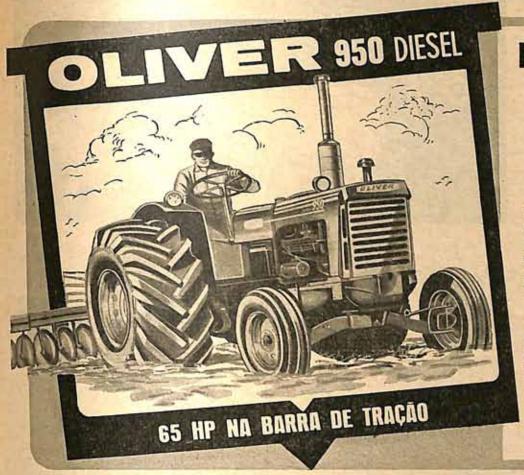
(Conclui na pag. 87)

BOLSA DE ANIMAIS DA A.P.C.B.

compra e venda para qualquer parte do País

SERIEDADE - QUALIDADE - SANIDADE

Rua Jaguaribe, 634 - Telefone: 52-4388 - São Paulo



PODEROSO LÍDER DA MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA!

O OLIVER 950 - Diesel foi especialmente projetado para atender às condições caracteristicas de nossa agricultura, particularmente nas lavouras de arroz, trigo, algodão, milho, cana-de-açúcar, bem como em outros tipos de serviços pesados de preparo do solo em terrenos recém-desbravados.

CARACTERISTICAS PRINCIPAIS:

Eixo dianteiro arqueado; Pneus traseiros 15x34; Seis velocidades à frente, desenvolvendo de 4 a 21 Km/h, e duas à ré; Freios de ação no diferencial; Barra de tração reforçada; Partida elétrica direta no diesel.

DEPARTAMENTO AGRÍCOLA

MESBLA

210 - S. PAULO - P. ALEGRE - B. HORIZONTE - RECIFE - SALVADOR - BELÉM - NITERÓI - PELOTAS - FORTALEZA - MARÍLIA - IVITÓRIA

Trânsito de tratores e veículos nas rodovias

Ao sr. Governador do Estado, a Associação Rural do Vale do Rio Grande solicitou liberação de pagamento do imposto correspondente aos tratores, quando transitam pelas estradas estaduais, isto é, as taxas de registro e fiscalização de veiculos e de conservação de estrada de rodagem.

No caso, há a considerar que aos veículos de propriedade dos trabalhadores rurais, desde que destinados ao uso pessoal dos proprietários, é concedida redução da taxa de registro e fiscalização de veículos, fixada em seis cruzeiros, conforme disposto no artigo 8°, e paragrafo do Livro IX do Código de Impostos e Taxas (Decreto 22.022 de 31/1/53):

«Art», 8°. Os veiculos pertencentes aos

trabalhadores rurais, desde que destinados exclusivamente ao uso pessoal dos proprietários, estarão sujeitos apenas a taxa de registro e fiscalização de veiculos fixada em Cr\$ 6,00 (seis cruzeiros).

Paragrafo 1º. Para os efeitos dêsse artigo é considerado trabalhador rural:

a) aquêle que, mediante salário, ou empreitada se entrega, pessoalmente, n trabalhos agricolas em propriedade alheia

 b) aquelê que, em terras de sua propriedade ou posse, de área não supérior a 24,20 ha, se entrega pessoalmente, a trabalhos agricolas,

Parágrafo 2º. A redução que será concedida apenas para um veículo de cada proprietário, dependerá: No caso da alinea «a» do paragrafo anterior — de atestado, com firma reconhecida, passada pelo dono ou administrador do imóvel onde trabalha o pretendente ao favor fiscal, de que êste está nas condições apontadas na alinea;

2) No caso da alinea «b» — atestado com firma reconhecida, passado por dols contribuintes do imposto territorial e visado, quanto a area da propriedade, pela autoridade fiscal do lugar.»

Quanto a taxa de conservação de estradas de rodagem, os veículos abrangidos pelo artigo 8º, acima citado tem direito a isenção, conforme preceitua a alínea «1» do paragrafo 1º, artº, 1º,, do Decreto 23.022 de 31/12/53.

Os tratores não beneficiados com a

Taxas do imposto—Reduções—Impôsto em dôbro—Isenções—Multa

De acôrdo com o que dispõe o regulamento da Lei de Revisão Agrária, os requerimentos visando a concessão de reduções do imposto territorial deveriam ser dirigidos aos orgãos competentes até o dia 15 de maio, prazo prorrogado até o dia 15 de junho.

Com os requerimentos, deveriam ser entregues as declarações imobiliarias dos contribuintes, em formulário oficial.

Como esses formulários não pudessem ser fornecidos a tempo, o prazo de entrega foi prorrogado para 31 de outubro do corrente ano.

Em certos municipios a totalidade ou a quasi totalidade dos proprietários rurais do municipio requereram a concessão de redução do imposto territorial e como devam entregar suas declarações imobiliárias nos próximos meses, cumpre esclarecer como serão elas preenchidas e as consequências das incorreções que nelas forem encontradas.

Antes de mais nada, cumpre saber que, para efeito do pagamento do imposto territorial, foi adotada a seguinte classificação de terras: I — Terras próprias para culturas; II — Terras próprias para culturas com a adoção de práticas agronomicas intensivas (adubação, irrigação corretivos, praticas de conservação do solo, etc); III — Terras impróprias para culturas, mas pró-

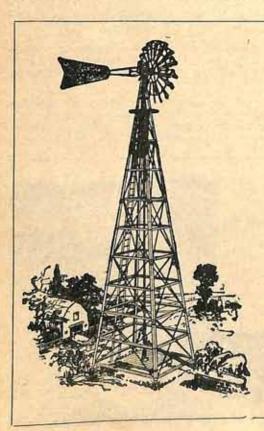
prias para pastagens e cobertura florestal; IV — Terras improprias para qualquer exploração econômica específica. Acrescentese que somente serão classificadas nos incisos I e II terras cuja conformação topográfica permita a mecanização.

As taxas do imposto incidirão somente sobre o valor da terra ,sem as benfeitorias, na seguinte proporção:

Os primeiros 100 hectares	2%
Os seguintes 400 hectares	3%
Os seguintes 500 hectares	4%
Os seguintes 4.000 hectares	5%
Parcelas acima de 5.000 hectares	6%

Essas taxas estão sujeitas a reduções e a majorações, estas em dôbro.

Ficam sujeitas às taxas de 1,5% e 2%, as propriedades respectivamente, até 500 hectares e de mais de 500 hectares, que satisfizerem rigorosamente, todas as condições que seguem; a) ter no minimo 80% de área racionalmente cultivada; b) adotar práticas de conservação do solo; c) ter culturas plantadas com defesa contra erosão; d) possuir moradias adequadas para es trabalhadores; e) não ser objeto de exploração agropecuária sob forma de arrendamento.



OBTENHA ÁGUA EM ABUNDÂN-CIA APROVEITANDO O VENTO QUE SOPRA GRATUITAMENTE.

MOINHOS Á VENTO

"Fortuna"

TIPO MODERNO

* ÓTIMA FABRICAÇÃO

* MONTAGEM SIMPLES

* CORRÉTO FUNCIONAMENTO

Preços e detalhes a disposição de todos interessados

CASA FOSTER

Rua Florêncio de Abreu, 441 — Caixa Postal, 56 —— SÃO PAULO ——

RECIFE — Rua do Imperador, 290 — Caixa Postal, 907

Considerem-se racionalmente cultivadas: a) as terras da classe I, quando ocupadas com culturas anuais ou permanentes com produtividade acima da média da região; b) as terras da classe II, quando ocupadas com culturas anuais ou permanentes, com a adoção de praticas agronômicas intensivas convenientes ao caso (adubação, irrigação, corretivos, etc.); c) as terras da classe III, ou seja pastagens e matas, desde que observadas condições próprias a serem indicadas mais adiante; d) as terras da classe IV, quando possuirem cobertura vegetal, sem finalidade economica específica ou servirem para reservatorio de agua.

Consideram-se como práticas de conservação do solo: a) nas terras da classe I: nas culturas anuais, no mínimo rotação de culturas e plantio em nivel e nas permanentes qualquer prática que as defenda contra a erosão; b) nas terras da classe II: no mínimo culturas em faixas ou cordões em contôrno para as culturas, ou ainda formação de pastagens ou matas que atendam as condições que abaixo serão enumeradas; c) nas terras da classe III: a formação de pastagens não erosadas ou cobertur? florestal; d) nas terras da classe IV: a cobertura vegetal sem finalidade de exploração economica específica ou o uso como reservatório de água.

Consideram-se adequadas para o trabalhador as moradias que satisfizerem as seguintes condições mínimas, até 31 de dezembro de 1955 (a partir dêsse ano vigorarão novas condições): a) serem construidas em terreno seco; b) terem no minimo dois comodos e cosinha e todas as dependencias com abertura para o exterior, recebendo luz e ar; c) serem construidas de alvenaria ou outro material que permita completo rebocamento das paredes, de maneira a evitar qualquer solução de continuidade, não sendo admitidas as construções de barro; d) terem o piso pelo menos atijolado; e) serem cobertas com material incomdotadas de escoamento para aguas servidas, evitando seu empoçamento junto as habitações; g) serem abastecidas de agua disponivel no maximo a 100 metros dahabilitação; h) terem fossa asseptica. No caso de fossa sêca ou privada higiênica, dedotadas de privadas higiênicas, fossa sêca, rêde de esgotos ou verão elas ser construidas em nível inferior ao dos poços de ábastecimento de agua e a uma distância mínima de 10 metros das residências.

Equiparam-se às áreas racionalmente cultivadas e, em consequência, gozarão das reduções já referidas: I — as pastagens que obedecerem às seguintes condições: a) forem formadas de gramineas isoladas ou em consociação com leguminosas, tendo um mínimo de vegetação suficiente para evitar a formação de sulcos de erosão; b) serem mantidas roçadas e limpas, de maneira que a infestação de plantas daninhas e invasoras não ultrapasse a um quinto da àrea; c) possuirem cêrcas, valos ou fechos que permitam o confinamento dos animais; d) disporem de água em condições de ser utilisada como bebedouro pelos animais; II— as matas naturais, com porte médio superior a três metros; III — as matas artificiais; IV — as areas ocupadas com benfeitorias,

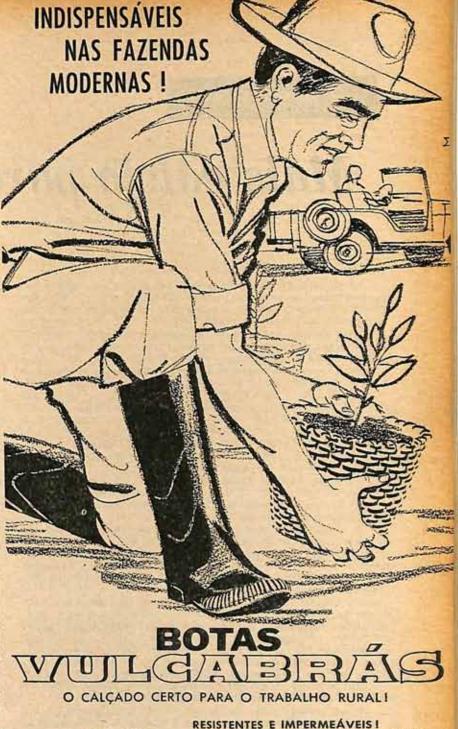
Detalhe importantes: as pastagens formadas em terras de cultura só serão equiparadas a áreas racionalmente cultivadas quando utilizadas intensivamente, com produtividade acima da média da região, na produção de leite ou outra atividade pecuária.

O imposto será devido em dôbro quando o imovel de mais de um hectare não tiver pelo menos 70% de sua àrea aproveitados de acordo com as características da região; e quando o imovel for objeto de exploração agropecuária, sob a forma de arrendamento, em extensão superior a 50% de sua àrea total.

Estão isentas do imposto as áreas cobertas por florestas naturais ou artificiais, com mais de três metros de altura desde que compreendam mais de 10% da extensão total da propriedade. Também estão isentas as propriedades com menos de 50% hectares.

Para que o contribuinte goze das isenções, deverá requerer às autoridades competentes, nas epocas próprias, a concessão dessas isenções, que tambem dependem de atestado de contribuintes ou de agronomo.

Estes esclarecimentos devem ser bem considerados pelos contribuintes, quando do preenchimento de suas declarações imobiliarias, já que as inexatidões, que tiverem por fito reduzir o imposto, sujeitam o contribuinte a multa até cinco vezes o tributo devido, sem prejuizo dêste.



2 MODELOS:

Cano Curto

Moldadas em borracha vulcanizada de dupla espessura, com blocos anti-derrapantes na sola, as Botas Vulcabrás asseguram firmeza no pisar e proteção integral contra umidade, poeira e detritos.

LEVES E CONFORTÁVEIS I

De grande l'exibilidade, acampanham a movimento na-tural das pés calçando anatâmicamente e ajustando-se com perfeição nas pernas. Sem forros, costuras ou emen-das, podem ser lavadas por dentro e por fora, conser-vando-se sempre higiánicamente limpas.

UTILISSIMAS NA LAVOURA E NO CURRAL!

Mais ecanômicas da que as batas comuns e resistinda mais nos trabalhas pesados, as Botas Vulcabrás são ideois para o uso em lavouras trrigadas, hortas, pama-res, chiqueiros, estábulas e currais e também para lim-peza de galpões, depósitas, etc.

Um produto: VULCABRAS S. A. C. Postal, 47 - Jundiai - (Est. S. Paulo)

TAMANCOS VULCABRÁS

Também intelramente vulcunizados. Próprias paro serviços de lavagem de pisos, escadarios, bares, as ques e para locais que exigem limpeza constante.

A venda nos boas casas de calcados do Brasil





Informações úteis para avicultores

Poedeiras leves ou poedeiras pesadas?

O peso do corpo das aves poedeiras assume importância economica de relevo, dada a sua correlação positiva com o consumo de ração. As aves de menor peso consomem menor quantidade da ração e, desde que sua postura seja intensa e continuada, o custo de produção por dúzia de ovos será menor, em relação às poedeiras de maior peso e que consomem maior quantidade de ração. Esta é uma das principais razões por que as poedeiras da raça Leghorn Branca dominam em todas as regiões avícolas do mundo.

Acontece, porém, que o pêso do corpo das poedeiras da raça Leghorn Branca e dos seus diversos cruzamentos industriais, varia de 1.700 a 2.400 gramas, aos 11-12 meses de idade, condições que permitem a produção continua de ovos de 56 gramas. Estes pêsos se referem aos geneticamente previstos para as poedeiras e não aos alcançados pela deposição de gorduras no corpo, por desiquilíbrio da razão calorias X proteina.

Na base da postura de 70%, uma galinha de 1.700 g, num ano consóme 4 kg de ração menos do que uma galinha de 2.200 gramas. Ao preço de Cr\$ 15,00 por kg de ração, teriamos uma vantagem de Cr\$. 60,00 para as poedeiras mais leves, por ano. Para cada lote de mil poedeiras, a vantagem seria de Cr\$ 60,000,00, suficientes para cobrir as despesas de comprar de mil pintos femeas.

A produção de pintos de um dia, que atende aos aviários produtores de ovos de consumo, deve ser orientada para a seleção dos plantéis de reprodutores, de modo que possam ser mantidas poedeiras de 1.800 gramas. Este pêso permite a produção de ovos com 56 gramas, valor comercial reconhecido no mercado.

Desde que a intensidade da postura seja mantida acima de 70%, pelo próprio valor biológico das poedeiras, pelo descarte e pelo emprego de rações de alta energia produtiva, uma dúzia de ovos será obtida à custa apenas de 1.600 a 1.800 gramas de raçõe. Este é o tipo de avigultura de rendimento economico.

ração. Este é o tipo de avicultura de rendimento economico.

As granjas de reprodução que abastecem o mercado de pintos de um dia começam a compreender a importancia do pêso das poedeiras no começo da postura. Uma franga deve iniciar a postura aos 165 dias, com pêso de 1.500 gramas. A intensidade da postura deverá alcançar 75% dentro de quatro meses de produção.

Nestas condições técnicas, elimina-se a postura de ovos de efrangas, reduzida ao mínimo a produção de ovos de pêso inferior a 55 gramas, no início da postura. Por outro lado, eliminam-se quasi totalmente os temidos acidentes do inicio da postura, como: múda da cabeça e pescoço; prolapso do oviduto e canibalismo e bicagem em geral.

Agora que o sistema de exploração de poedeiras em gaiolas individuais de postura ganha intensidade, sente-se a importância deste tipo de franga, robusta e resistente, de postura intensa de ovos pesados. Serão obtidas à custa de cruzamentos simples ou duplos, entre linhagens da mesma raça ou duas e três raças diferentes.

Na eficiência das rações repousa grande parte do sucesso da produção oveira comercial. Rações desiquilibradas podem alterar a intensidade da postura e levar as poedeiras a maior pêso, fóra do alcance do avicultor menos avisado. Por isso, recomenda-se a pesagem mensal de um lote de poedeiras, para aferir o pêso, garantindo a eficiência da produção. O sistema mais usado é marcar com aneis na perna 2% do total de poedeiras e pesa-las mensalmente, qualquer que seja o tipo de criação: «cama», ripado ou gaiola.

O pêso ideal para as nossas condições é de 1.750 gramas para a Leghorn e seus cruzamentos industriais.

A avicultura moderna exige eficiencia e criterio, que garantam a continuidade da produção de ovos como verdadeira indus-



- † Galinheiro com "cama", observando-se frangas cruzadas de New Hampshire (galo) e galinhas Leghorn. Neste cruzamento, as frangas alcançam o pêso médio de 1.800 gramas, com produção econômica de ovos.
- Galinheiro ripado, com poedeiros Leghorn de pêso médio de 1.700 gramas, ou seja um dos pêsos ideals para esta raça.





Aspecto típico de pinto com coccideose. É o pinto de "colete", tão conhecido dos avicultores.

ao passo que o Niorazin e o Polistat eram capazes de prolongar o período de desenvolvimento da imunidade dos pintos, com graves prejuijos para a criação, que se mantinha susceptivel à coccideose ainda com 12 e mesmo 16 semanas de idade.

Estes dados são de grande interesse prático, pois a nitrofenina, na base 0,0188% ou seja 750 gramas de negasul por tonelada de ração, poderá ser economico preventivo da coccideose, tendo em vista o custo, ao alcance de qualquer avicultor.

Como o negasul é um coccideostatico novo no Brasil, pois foi introduzido apenas ha um ano, afasta-se uma provavel resistencia dos protozoários da coccideose.

Por outro lado, sendo compativel com os demais aditivos de rações balanceadas, principalmente os antibióticos, poderá ser empregado pela industria de rações balanceadas com inteira segurança e eficiencia técnica.

Finalmente, as provas de controle do poder residual no sangue e nos musculos demonstram que a nitrofenina, quando na dosagem de 0,0188% ou 750 gramas de Negasul por tonelada de ração, apresenta os mesmos baixos niveis de residuo nos tecidos, como os coccideostaticos mais modernos. Desse modo, não exige seja retirada da ração antes do abate das aves, quando consumidas como frangos de corte.

Como a avicultura industrial se desenvolve pela produção oveira comercial, a criação de frangas de «reposição» deverá ser



feita com rações "medicadas" que recebam preventivos capazes de permitir efetiva imunização prevenindo a coccideose depois de suspensas as rações "medicadas", a partir das oito semanas de criação.

Essa, a nova posição dos preventivos que não interferem nos processos de imunização natural, que é feita através de pequenas infecções sucessivas e sob proteção do preventivo.

TROCANDO EM MIUDOS

ÚLTIMAS DA CIÊNCIA

TRATAMENTO DA ESPIROQUETOSE DAS AVES

A espiroquetose costuma aparecer nas criações onde predomina a madeira como material de construção e nas instalações mistas de bambú e barro, em cujas frestas prolifera o carrapato causador da doença.

Esta doença, cujo parasita se localiza nos globulos vermelhos do sangue, pode provocar elevado indice de mortalidade, variando de 40 a 90%, conforme a intensidade de infestação do galinheiro. O combate aos carrapatos é a melhor indicação para o controle desta perigosa doença; porem, o tratamento há de ser feito nos surtos de espiroquetose,

para salvar os lotes em criação, enquanto se tomam as medidas de desinfestação das instalacões.

Depois dos tratamentos recomendados, com o Atoxil, Neosalvarsan e outros arsenicais, a penicilina injetavel é o tratamento de mais eficiencia. A dosagem indicada de 10.000 unidades por ave de seis a doze meses, é injetada intramuscularmente de uma só vez; no entanto, alguns técnicos recomendam o fracionamento destas 10.000 unidades em cinco doses, injetadas no musculo com intervalos de três horas.

A experiência tem demonstrado que uma única injeção de penicilina de 10.000 unidades elimina completamente os parasitas presentes no sangue das aves, dentro de 24 horas, tornando possivel uma rápida recuperação.

Os avicultores tão logo observem esta doença, uma vez obtido o diagnostico do Instituto Biologico, devem separar rapidamente as aves com sináis da doença, proceder ao tratamento e aguardar sua recuperação total, antes que voltem para os lotes de criação.

PEDRISCO E O CONSUMO DE VERDURAS

A maioria dos avicultores fornece verdes ou verduras em quantidades controladas às aves, em todas as idades. Com isto, proporcionam uma série de nutrientes e realizam uma distensão do aparelho digestivo das aves, capaz de melhorar os indices de produtividade.

Esses alimentos permanecem certo tempo no papo, onde sofrem amolecimento pela maceração e depois transitam pelo proventriculo e param na moela, sofrendo ação do ácido hidroclórico, responsavel direto pelos processos de digestão. Na moela, que é pro-

MERCADOS

COTAÇÃO DE LATICÍNIOS NA PRAÇA DE SÃO PAULO

PRODUTOS	Preço ao atacadista kg Cr\$	Preço ao atacadista kg Cr\$	Preço ao consumidor kg Cr\$
QUEIJO MINAS			
— comum — pasteurizado	100—110	120-130	150-160
União, Boa, Edméa) — duro - Araxá	=	150—180 170—180	180—200 180—200
REQUEIJAO			
Catupiri	===	4060	60-80
QUEIJO PRATO			
de 1.a	=	180—220 140—150	230—250 180—200
QUEIJO TIPO PARMESAO			
curado (Faixa Azul Dolar)	7	180—200 250—320	220—250 300—400
QUEIJO TIPO PROVOLONE			
Prescal e Mussarela	230	180—190 230	220—240 250—270
MANTEIGA			
Extra de 1.a Comum	Ξ	300—310 260—280 240—250	350—360 300—320 260—290
LEITE CONDESADO Caixa com 48 latas de 390 g		2.300 a 2.400	65 a 70 c. lata
LEITE EM PO			
Caixa c 12 latas de 1 quilo	-	3300 a 3450	160 - 170 c. lata
LEITE DE CONSUMO	5	ao produtor	ao consumidor (domicílio)
Tipo "C" Tipo "B" Tipo "A"		14,50 (m. gord.)	28,00 35,00 45,00
ACRES AFT. ALLESS AND			162580.70
LEITE PARA INDUSTRIA Zona abastecedora de S. Paulo, Si Nas demais zonas do Estado de São No Sul de Minas, para queilos e l	o Paulo		15 a 16 12 - 14 15 - 16
Creme — kg de matéria gorda —	Extra		10 - 10
	1.a qualidade 2.a qualidade	****	até 220,00 até 180,00
Caseina lática			até 150,00 até 140.00
Lactose bruta			até 110,00 180,00

AVES E OVOS

A baixa observado no preço dos ovos é continua e estava prevista para tão logo se firmasse a postura das frangas e das 9° linhas de segundo ano de produção

Dois fatores têm contribuido para que tal baixa se mantenha firme: e muita a) tempo firme, com temperatura amena luminosidade, favorecendo a inten-

sidade da postura.
b) receio dos entrepostos e cooperativas
no armazenamento frigorifico dos aves,
diante de possivel baixa no preço.

do ao declinio de preço no mercado atocadista, de molde a infundir receio aos avicultores.

O preço no atacado, no dia 24 de julho último, de acordo com as cotações fornecidas pela Associação Paulista de Avicultura foi o seguinte por caixa de 30 duzias:

Es	p	c	ci	a	ı	i			i,					à.	S		Cr\$	2,460,00
A							,	1					/*		,		Cr\$	2.400,00
В	ě		÷				+				2			E,	6	÷	Cr\$	2,350,00

Esta tabela representa uma baixa de Cr\$ 400,00 por caixo, em relação ao preço cotado em 5 de maio, para os avos do tipo Especial.

Felizmente, a estocagem em câmaras frias já está sendo realizada, embora em pequenas quantidades e, desde que, com o termo das férias escolares, aumente o consumo de ovos nas cidades mais populosas e na Capital, o preço se estabilisará em niveis aceitaveis.

O mercado de carne de galinha sofreu reajuste de preços pagos no mercado atocadista, o que vem concorrendo para o gumento da produção de frangos de corte. Tonto que as centrais de incubação têm vendido toda a safra de pintos de corte de 1961.

(Conclui na pág. 102)

CARNE, COURO E BANHA

BARRETOS 1.º de agôsto 15.500,00 a 18.000,00	FRIGORIFICO ARMOUR DO BRASIL S.A. Posto Frigorifico Em 31-1-61	FRIGORIFICO WILSON DO BRASIL S.A. Posto Frigorifico Em 31-1-61
Por arroba Cr\$	Por arroba Cr\$	Por arroba Cr\$
1.400,00 1.300,00	1.100,00 1.300,00	1.380,00 1.280,00 1.280,00
	1.200,00	900,00 1,050,00
1.300,00	1,100,00	-
	Quilo 63,50 63,00 61,00 140,00	Quilo 63,50 63,00 61,00
Por cabeça	- 8.900,00 p/ caixa	10.140,00 p/caixa
4.000,00		
Por arroba 1,200,00 1,300,00 1,350,00		por arroba 1,350,00
	1.º de agôsto 15.500,00 a 18.000,00 Por arroba Cr\$ 1.400,00 1.300,00 1.300,00 Por cabeça 4.000,00 Por arroba 1.200,00 1.300,00	1.º de agôsto 15.500,00 a 18.000,00 Posto Frigorífico Em 31-1-61 Por arroba Cr\$ 1.400,00 1.300,00 1.300,00 1.200,00 1.300,00 1.300,00 1.100,00 Quilo 63,50 63,00 61,00 140,00 Por cabeça 4.000,00 Por arroba 1.200,00 1.300,00 Por arroba 1.200,00 1.300,00

RELATÓRIO N.º 199 SERVIÇO DE CONTROLE LEITEIRO



Associação Paulista de Criadores de Bovinos

Em cooperação com o Departamento Nacional da Produção Animal do Ministério da Agricultura e do Departamento da Produção Animal de São Paulo

JUNHO DE 1961

LACTAÇÕES TERMINADAS

Nome do animal	Gráu do	Idade anos	N.º	Dias de	Leite	ução Gordura	-	Proprietário
	sangue	mēses	SCL	lactação	kgs.	kgs.	%	
RAÇA HOLANDESA — variedade	preta e	branca.						
Lactações até	365 dias	(II DIV	VISAO)					
Três ord	enhas (3	x)						
CLASSE CJ — De 4 a 4 1/2 anos.								
ada Madcap CAB-B13/5229 LM	PO	4-2	7766	356	6.640,0	217,6	3.27	Colégio Adventista Brasileiro
CLASSE CS — De 4 1/2 a 5 anos.	61				2.00.000	-	1,000	
Faceira Madcap CAB-26814 -4	PC	4-8	6249	365	6.958,0	223,1	3,20	Colégio Adventista Brasileiro
CLASSE D — Adultas, de mais de	anos.			2077	0,000,0		0,00	
M's R.A. Crusader 4-F7/3247 LM	PO	7-3	5944	365	10.919.0	364,3	3,33	S.A. Faz. Paraiso Ind. Agric.
Backa-F6/2718 (1)	PO	7-5	4307	348	5.374,0	156,2	2,90	Alberto Ferraz
Boa Vista Viola Formosa Madcap CAB-21950	PC PC	5-2 5-11	7862 5160	327 248	4.267,0		3,65	Clovis de Souza Colégio Adventista Brasileiro
Duas or	denhas (2x)				2017276	C3633	
CLASSE AJ — Até 2 1/2 anos.	acimido (-83			
C.B. Minkje 26-B16/6617-LM	PO	2-4	0001	900	0 000	4407	n nn	H do Poor (Costrolando)
C.C. Sipkje-1P-B13/5113-LM	PO	2-4	8961 8889	332 323	3.772,0		3,88	H. de Boer (Castrolanda) Jan Noordegraaf (Castrolanda)
C.L. Romkje 7-B16/6683-LM B.V. 535 Pigest-B17/6801-LM	PO	2-0	8964	365	3.699,0	141,1	3,81	Eltje J. Loman (Castrolanda)
C.S. Martie 2-B16/6258	PO PO	2-3 2-2	8960 8890	365 365	3.557,0		3,82 3,54	Alberto Ferraz A. Stryker (Castrolanda)
C.B. Beatrix-B16/6636	PO	2-2	9181	321	3.448,0		3,50	E. M. Borg (Castrolanda)
C.S. Elza 23-B16/6642 C.L. Doutzen 74-B16/6695	PO	2-3 2-0	8962	330	3.227.0		3,83	A. Stryker (Castrolanda)
Copacabana Imposta-31311	PC	2-5	8965 8696	365 146	3.108,0 1.339,0		3,54	Eltje J. Loman (Castrolanda) D. Pires Agro-Pec. S.A.
Patativa de Paraiba	NR	2-5	8596	142	1.094,0		3,84	Espolio de Olivo Gomes
CLASSE AS — De 2 1/2 anos a 3	anos.							
S.Q. Estiva-30454-LM	PC	2-11	8928	365	5.400,0		3,58	Cia. Agricola São Quirino
C.B. Trijntje-B15/6197-LM S.Q. Estola-30458-LM	PO	2-8 2-9	9182 8924	365	4.870,0		3,44	E.M. Borg (Castrolanda)
S.Q. Espinosa-30438	PC	2-11	8874	365 365	4.453,0 4.126,0		3,65	Cia. Agricola São Quirino Cia. Agrícola São Quirino
S.Q. Espora-30467	PC	2-8	9020	325	3.849,0	135,4	3,51	Cia. Agricola São Quirino
S.Q. Escora-30420 S.Q. Efigie-30423	PC	2-9 2-10	8975	346	3.810,0		2.94	Cia. Agrícola São Quirino
S.Q. Esporinha-30461	PC	2-7	9023 8927	307 337	3.336,0		2,94 3,65	Cia. Agricola São Quirino Cia. Agricola São Quirino
S.Q. Euxodia Cuba-B15/6140	PO	2-9	9017	325	3.047,0	107,6	3,53	Cia. Agricola São Quirino
S.Q. Epomeia-30424 S.Q. Evani-30468	PC PC	2-7	9022	324	2.847,0		3,32	Cia. Agricola São Quirino
Espanada M.D'Este-30715	PC	2-9	9018 8716	306 161	2.826,0		3,67 3,38	Cia. Agricola São Quirino Cia. Agro-Pec. F. Monte D'E
Maracá S. Martinro-30924	PC	2-9	8594	238	1.868,0		2,82	Espolio de Olivo Gomes
CLASSE BJ — De 3 a 3 1/ 2anos.								
Rosa-29074-LM Hol. K. Liena 2-LM	PC NR	3-4	9029	353	5.971,0		3,76	Eduardo C. Rodrigues
Hol. K. Cornelia-LM	NR	3-3 3-1	9192 9188	365 315	5.654,0 4.534,0		3,20	Brandt Keegstra (Castrolanda
Dakar-31586	PC	3-2	8915	365	4.348,0	144,2	0,01	S.A. Faz Paraiso Ind Agr.
Sta. C. Cica Hoarne-B15/5948	PO	3-4	8984	337	3.951,0	139,9	3,53	D. Pires Agro-Pec S.A.
S.M.P.P. Marksdekol-B15/6039-LN S.Q. Estampa-30428	I PO PC	3-4 3-0	8901 8867	365 358	3.777,0 3.513,0		2,10	S.A. Faz. Paraiso Ind. Agr.
Camelia-32364	PC	3-2	8612	294	3.349,0	124,0	3.79 3.70	Cla. Agricola São Quirino
Raelwi 898 M.P. 560-F8/3682	PO	3-5	8985	349	3.194,0	114,5	3,58	
Sertão Dina-B15/5958 Hol, L. Annamarie 3	PO NR	3-1 3-4	9035 8959	309 310	2.815,0 1.955,0		3,67	D Diver Agro-Pec SA.
S.Q. Dindinha-29437	PC	3-8	7646	99	1.362,0		3,50 2,70	Eltio T Tomon (Castronia
SETEMBRO DE 1961	0,100							Cia. Agricola São Quirino

			0			dução		0	4	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE
NOME DO ANIMAL	Grau de	I d a d e		N.º SCI	Dias de lactação Leite kgs.	Gordura kes	25	Nova parição aos (dias)	Dias de lacta- ção prenhe	PROPRIETARIO
S.M.B.P. Holter-B15/6027-LM	PC	3-8	7657	303	5.486,	194,	4 3,54	1 328	3 25	0 S.A. Faz. Paraiso Ind. Agric.
CLASSE CJ - De 4 a 4 1/2 and	os.									
Coroada Madcap CAB-B13/5222 Boa Vista Roseira	PO NR				4.392,0 2.883,0					
CLASSE CS - De 4 1/2 a 5 an	nos.									
Falada Madcap CAB-26805	PC	4-11	1 7192	305	5.023,0	168,7	7 3,35	364	21	6 Colégio Adventista Brasileiro
CLASSE D — Adultas, de mais d	le 5 ano	S.								
Jardim Leny Jardim Judaica-MG/1733	NR 7/8		8792 8739		5.201,0 2.075,0					The state of the s
Duas	ordenha	s 2x)								
CLASSE AJ — Até 2 1/2 anos.										
Espanada III Paraiba-33742	PC	2-4	8732	305	2.191,0	80,0	3,64	400	180	Espolio de Olivo Gomes
CLASSE AS - De 2 1/2 a 3 ar	nos.									
S.Q. Esplendida-30452 S.Q.E. Rossana-B15/6139-LM Corneta P. Paraiba-33682 Concordia P. Paraiba-31640	PC PC PC	2-10 2-9 2-9 2-10	8872 8866 8937 8940	305 305 305 305	4.055,0 3.819,0 3.372,0 3.178,0	129,3 144,8 137,9 117,0	3,19 3,79 4,08 3,68	378 375 344 319	202 205 236 261	Cia. Agricola São Quirino Espolio de Olivo Gomes
CLASSE BJ — De 3 a 3 1/2 anos	s.									
Backa 410 illa 19 B. 1294-F7/3379	PO	3-5 3-5	7588 7680	305 305	4.119,0 3.997,0	144,7 133,8	3,51 3,34	382 420	198 160	
LASSE CJ — De 4 a 4 1/2 ano	s.									
hica 12 Master-F7/3370	PO	4-0	7483	305	3.629,0	125,8	3,46	403	177	Cia. Agrícola São Quirino
LASSE D — Adultas, de mais de	5 anos.									
Q. Arapuá-19461 gema Paraiba-21924 Idosa-26417 astacia-29836 oria Madcap CAB-19178 sia-33140 bilosa S. Martinho-26535	PC PC PC PC PC PC	7-5 7-1 5-8 5-2 7-8 5-6 5-4	4673 6783 6167 8047 7199 8970 6125	305 270 305 247 305 245 305	4.627,0 4.411,0 4.342,0 3.488,0 3.178,0 3.111,0 2.600,0	143,9 165,5 152,2 113,7 126,2 134,1 85,6	3,11 3,75 3,50 3,25 3,97 4,30 3,29	390 326 358 390 367 337 404	190 219 222 132 213 183 176	Cia. Agricola São Quirino Espolio de Olivo Gomes Cia. Agricola São Quirino D. Pires Agro-Pec. S.A. Espolio de Olivo Gomes Coop. Agro-Pec. Holambra Espolio de Olivo Gomes
ACA HOLANDESA - variedad	e verme	elha e	branca.							
Duas or		2x)								
LASSE BJ - De 3 a 3 1/2 anos		0.05	-	1000	0011000010000011	70.00	Ob Care		and.	
ar. Geada Teiana-BB1/467	РО	3-0	8828	305	2.700,0	97,5	3,61	339	241	Luciano V. Carvalho
ASSE D — Adultas, de mais de a		-	mone	000		****	0.04	0.00	101	
mpeā-20050	PC	7-1	7873	272	3.519,0	114,1	3,24	363	184	José Procópio do Amaral
AÇA JERSEY Duas or	denhas	2x)								
ASSE AJ — De 2 a 2 1/2 anos.										
A. Marusca Patrician-3393-C A. Catita 2º Zanalua-3401-C	PO PO	2-2 2-2			1.712,0 1.391,0	81,3 65,5	4,74 4,96	386 387		Espolio de Olivo Gomes Espolio de Olivo Gomes
ASSE BJ — De 3 a 3 1/2 anos.										
Coroada 2º Coranation-3192-C Raquel 2º Zanalua-3187-C Grinalda 2º Paxford-3188-C	PO PO	3-2 3-5 3-3 3-4	7390 7548	305 2 305 1	2.404,0 2.262,0 1.889,0 1.286,0	118,1 110,5 78,1 59,2	4,91 4,88 4,13 4,60	397	183 175	Espolio de Olivo Gomes Espolio de Olivo Gomes Espolio de Olivo Gomes Marcus Rafael A. Lima
ege CI - De 4 a 4 1/2 anos.	PC	4 9	7001	205 0	2000	170.1	5.00	256	224 .	Ioão Larava
M Sta. Hilda-3080-C-Livi	PO	4-3	7091 3	305 3	3.399,0	170,1	5,00	356	401	João Laraya
ASSE CS — De 4 1/2 a 5 anos.	no	4.0	aran	200	000	1040	E 90	242	00=	Toda Tamero
a 587-3343-C-LM a 19-3344-C-LM Caneta Records-1881-C	PO	4-9	6596 3	305 2		163,8	5,90	323	257	João Laraya João Laraya Espolio de Olivo Gomes
Caneta										REVISTA DOS CRIADORES

					Produ	ıção			10.	
NOME DO ANIMAL	Grau de sangue	I d a d e anos, meses	N, SCL	Dins de Jactação	Leite kg.	Gordura kg.	t ^g		Dias de lacta- ção prenhe	PROPRIETARIO
CLASSE D — Adultas, de mais o	le 5 anos.			. 1	The last	13		-	150	
S.A. Dama Patrician-A/700 Nini Basil de Canela-A/421 Sandra do Rio Verdinho	PO PO NR	7-8	6352 5345 6656	241 208 247	2.077,0 1.276,0 1.242,0	101,8 53,7 73,9	4,90 4,20 5,95	409 371 424	107 112 98	Espolio de Olivo Gomes Espolio de Olivo Gomes Espolio de Olivo Gomes
RAÇA SCHWYZ										
Duas	ordenhas	2x)				196%				
CLASSE D — Adultas, de mais o	le 5 anos.									
Agrindus Natalina-24625	1/2	6-11	5053	305	3.543.0	142,3	4.01	409	171	Agrindus S.A.

LM — LIVRO DE MÉRITO
(1) — MORREU
(2) — VENDIDA
O último número em seguida ao nome de cada vaca corresponde ao seu número em registro genealógico.

CATEGORIA DE LONGEVIDADE

Esta relação passa a ser publicada sempre que seja registrada qualquer nova parição.

I - RAÇA HOLANDÉSA - variedade preta e branca.

A - Vacas que superaram as exigências minimas de Leite e Gordura,

	ráu de	Dias		· more managed	44.7		Lactaçõe	
Nome do animal	sangue	Dias	Leite	Gordura	%	CL.p/G.	2x-3	Proprietário
- B.V. Duchess Sen. Bela	PO	2190	51.496	1.740.1	3.37	1.0	6	Alberto Ferraz
	PC	2039	45.246	1.364.3	3.01	40	6	Colégio Adventista Brasileiro
	PO	2070	41.675	1.483.5	3,55	2.0	6	Cia. Agricola São Quirino
	PC	2060	38.406	1.325.4	3,45	6.0	6	Colégio Adventista Brasileiro
	PC	1815	38.033	1.254.8	3,29	7,0	2 3	Cia. Agro-Pec. Faz. e Gr. Iro
	PO	1604	37.753	1.382,5	3,66	3.0	1 5	Manoel Alves de Castro
	PC					5.0	3 2	Dario Freire Meirelles
		1825	37.047	1.364,2	3,68			Carlos Alberto Willy Auerback
	PO	2409	35.998	1.164,6	3,23	10.0	2 6	
- Amazonas L. Malogenea	PC	1757	33.949	1.187,1	3,49	9.0	6	Cia. Agro-Pec. Faz. Monte D'E
	PC	1763	33.916	954,2	2.81	31.0	7	Cia. Agro-Pec. Faz. Monte D'E
	PC	1460	33.896	1.041,1	3,07	19,0	#	Colégio Adventista Brasileiro
	PC	1884	33,451	1.107,1	3,30	12.0	1 5	Espolio de Olivo Gomes
— Balinha Sentinel	PC	1825	32.580	1,152,8	3,53	11.0	5	Colégio Adventista Brasileiro
	PC	1844	32.295	1.022,9	3,16	21.0	6	Cia. Agro-Pec. Faz. Monte D'E
	PO	2238	32.111	1.074,4	3,34	15.0	3 4	Carlos Alberto Willy Auerbac
	PC	2201	30.753	1,001,9	3,25	24.0	7	Alberto Ferraz
	PO	1762	30.451	1.077,7	3,53	14.0	5	Cia. Agricola São Quirino
	PO	1609	30.078	1.192,4	3,96	8,9	3 2	S.A. Faz. Paraiso Ind. Agrico
— Amazonas Média	PC	1567	29.997	904,5	3,01	46.0	5	Cia. Agricola São Quirino
	7/8	2330	29.975	1.001,4	3,34	25.°	6 1	Cia. Agro-Pec. Faz. e Gr. Ire
	PO	1895	29.819	1.041,9	3.49	18.0	5 1	S.A. Faz. Paraiso Ind. Agrico
- Portugueza	NR	1955	29.760	1.000.8	3.26	26.0	6	Cia. Agro-Pec. Faz. e Gr. Iro
	PC	1783	29.728	900.0	3.02	49.0	6	Cia. Agro-Pec. Faz. Monte D'E
- Galicia Madcap C.A.B.	PC	1460	29.676	937,6	3.15	36.0	4	Colégio Adventista Brasileiro
	PO	1453	29.393	986,9	3,35	28.0	4	Dario Freire Meirelles
	PO	2070	28,923	962.7	3.32	30.0	2 4	Carlos Alberto Willy Auerbaci
	PC	1982	28.613	903,2	3.15	47.0	6	Agrindus S/A.
- Arlete Silvia	PO	1335	28.607	1.092.0	3.81	13.0	4	Lafayette Alvaro de S. Camar
	NR	2256	28.570	1.011,0	3,53	22.0	7	Cia. Agro-Pec. Faz. e Gr. Ire
- Amareluz	PC	2067	28.492	948.7	3.32	32.0	6	Cia. Agro-Pec. Faz. e Gr. Ire
	PC	1729	28.304	889,5	3.14	52.0	6	Cia. Agro-Pec. Faz. Monte D'I
	NR	1734	28,206	926,5	3,28	41.0	5	Cia. Agro-Pec, Faz, e Gr. Ire
	PC	2417	28.059	911.2	3.24			Cia. Agro-Pec. Faz. e Gr. Ire
- Javaneza	7/8	1828	28.043	1.054.4	3,75	44.º 17.º	8	Cia. Cafeeira do Rio Feio
	PO	1314	27.889	943,3			3 3	Lafayette Alvaro de S. Camar
	PC	1793	27.744		3.38	34.0	5	Cia Agra Pag Flor Monta D'E
- Veneza Sentinel	PC	1460	27,422	1.032,8 987.6	3,72	20.°	6	Cia. Agro-Pec. Faz. Monte D'E
	PC	1693	27.261		3.60	27.0	1 3	Espolio de Olivo Gomes
- Amazonas Lageada	PC			942,9	3,45	35.0	4 1	Dario Freire Meirelles
- Traviata J.B.		1364	26.933	899,3	3.33	50.°	1 3	Cia. Agro-Pec. Faz. e Gr. Ire
The second secon	PC	1667	26.812	933,6	3,48	38.4	4 1	Urbano Junqueira
	PO	1637	26.687	878,3	3,29	56.0	2 3	Carlos Alberto Willy Auerback
Now Contan D Dog Ceres	ma							
	PO PC	1646 1411	26.643 26.411	1.010.9 924.7	3,79	23.° 42.°	3 2 5	S.A. Faz. Paraiso Ind. Agrico Espolio de Olivo Gomes

Nome do animal	Gráu de	Días	Leite	Gordura	%		Lac	taçõ	es Proprietário
Nome do animar	sangue	Dias	Dette	Cordina	20	CL.p/G.		2x-3	
44.° — Alba	PC	1969	26,268	1,059,5	4,03	16.0		6	Carlos Alberto Willy Auerbac
45.º — Maartebloem LXXVII	PO	1615	25.819	986,5	3,82	29.9	5		Geert Leffers (Castrolanda)
46.º — Harpista São Martinho	PC	1617	25.795	885,6	3.43	53.º	5		Espolio de Olivo Gomes
47.º — Alicita São Martinho	PC	1550	25.776	880,0	3,48	55.º	3		
48.º — Amazonas L. Maltera	PC	1761	25.755	916,3	3,55	43.0	6		Cia, Agro-Pec. Faz. Monte D'
49.° — V. Brandina Agua Branca	a PO	1358	25.338	906,4	3,57	45.0	2		
50.° — Vila Brandina Campana	7/8	1280	25.120	927,5	3,69	40.0	4		Lafayette Alvaro de S. Cama
B — Vacas que superaram as e	exigências	minimas	de Leite.						
51.º — Martona's Posch Cevada	PC	1531	28.317	793,3	2,80	108.0	5		Dario Freire Meirelles
2.º — São Quirino Arapuá	PC	1260	28.104	867,4	3.08	60.°	5		Cia. Agrícola São Quirino
3.º — Amazonas Guinazuza	NR	1810	27.159	859,3	3.16	66.0	5		Cia. Agro-Pec. Faz. e Gr. II
4.º — Amazonas Muriçada	PC	1737	26.970	832,0	3,08	87.0	5		Agrindus S/A.
5.º — Celeuma Maria	PC	1519	26.664	817.6	3.06	92.0		5	Cia. Cafeeira do Rio Feio
6.º — Amazonas Mensal	PC	1435	26.629	752,5	2,82	148.0	4		Cia. Agricola São Quirino
7.º — Amazonas Magnetica	PC	1635	26.272	835,5	3.18	82.9	6		Cia, Agro-Pec. Faz. Monte D'
8.º — Amazonas Majadacea	PC	1716	25.995	781,9	3,00	123.°	6		Cia. AgroPec. Faz. Monte D'.
9.º — Amazonas Milagrosa	PC	1637	25,826	756.8	2,93	144.0	5		Cia. Agricola São Quirino
0.º — Jardim Gravação	PO	1143	25.694	844,6	3,28	77.0		4	Cia Baptista Scarpa Ind. C
1.º — Martona's Fobes Divisa	PC	1340	25.617	857,7	3,34	68.0	4		Dario Freire Meirelles
2.º — Amazonas Manganosa	PC	1837	25.370	836,5	3,29	81.0	6		Cia. Agro-Pec. Faz. e Gr. I
3.º — Amazonas Guivannaita	PC	1702	25.003	791,8	3,16	111.0	1,50	5	Cia. Cafeeira do Rio Feio
🖰 — Vacas que superam as exigê	ncias mir	nimas de	Gordura.						
4.º — Sorocaba	PC	1770	23.853	946,6	3,96	33.0	3	3	Cia. Cafeeira do Rio Feio
5.º — Bontje'2 (Boneca)	PO	1749	22,998	935,4	4,06	37.0	6		Cia. Agricola São Quirino
5.º — Batuira São Martinho	PC	1618	23.775	930,8	3,91	39.0	5		Dario Freire Meirelles
o — Amazonas Grotta	PC	1825	24.865	902,3	3,62	49.0		5	Cia. Cafeeira do Rio Feio
- Ruyter 4 (229)	PO	1239	24.458	896.7	3,66	51.0	4		Cooperat. Agro-Pec. Holamb
o Arboleda's Bena 629 Lind-									CONTRACTOR AND
berg 13	PO	1695	24.596	881,0	3,58	54.0		5	Carlos Alberto Willy Auerbac
		- History	United States of the Control						
- RACA HOLANDESA - va	riedade v	ermelha (branca.						
- RAÇA HOLANDESA — va - Vacas que superaram as es	riedade v	minimas	de Leite	e Gordura	2				
- Vacas que superaram as es	xigências	minimas 1287	de Leite	e Gordura.	3,26	1.0	1	3	Urbano Junqueira
— Vacas que superaram as es .º — Jardineira II J.B.	xigências PC	minimas 1287	de Leite 45.063			2.9	1 6	3	
Vacas que superaram as es Jardineira II J.B. Aafje I	kigências PC PO	minimas	de Leite	1,469,0 1,257,0 988,7	3,26	3.0	6 5	3	Urbano Junqueira Adrianus Sleutjes Urbano Junqueira
Vacas que superaram as es Jardineira II J.B. Aafje I Jardineirinha J.B.	xigências PC	minimas 1287 1821	de Leite 45.063 32.041	1.469,0 1.257,0	3,26 3,87	2.9	6	3	Adrianus Sleutjes Urbano Junqueira
Vacas que superaram as ex — Jardineira II J.B. — Aafje I — Jardineirinha J.B. — Marie 4 (133)	PC PO PC PC PO	minimas 1287 1821 1585 1476	de Leite 45.063 32.041 28.045 25.861	1,469,0 1,257,0 988,7	3,26 3,87 3,52	3.0	6 5	3	Adrianus Sleutjes
Vacas que superaram as es Aafje I Aafje I Aardineiraha J.B. Aardineirinha J.B. Marie 4 (133) Vacas que superam as exigén	PC PO PC PO ncias min	minimas 1287 1821 1585 1476 imas de (de Leite 45.063 32.041 28.045 25.861 Gordura 23.017	1.469,0 1.257,0 988,7 885,3	3,26 3,87 3,52 3,42	2.° 3.° 5.°	6 5 6	3	Adrianus Sleutjes Urbano Junqueira Cooperat. Agro-Pec. Holamur Ministério da Agricultura
Vacas que superaram as ex — Jardineira II J.B. — Aafje I — Jardineirinha J.B. — Marie 4 (133)	PC PO PC PO ncias min	minimas 1287 1821 1585 1476 imas de (de Leite 45.063 32.041 28.045 25.861 Gordura.	1,469,0 1,257,0 988,7 885,3	3,26 3,87 3,52 3,42	2.° 3.° 5.°	6 5 5	3	Adrianus Sleutjes Urbano Junqueira Cooperat, Agro-Pec, Holamor
- Vacas que superaram as es - Jardineira II J.B. - Aafje I - Jardineirinha J.B. - Marie 4 (133) - Vacas que superam as exigén - Xiromante de Pinheiro - Roosje II - RACA JERSEY	PC PO PC PC PO ncias min PO PO	minimas 1287 1821 1585 1476 imas de 1948 1582	de Leite 45.063 32.041 28.045 25.861 Gordura 23.017 24.383	1.469,0 1.257,0 988,7 885,3 892,7 880,3	3,26 3,87 3,52 3,42	2.° 3.° 5.°	6 5 6	3	Adrianus Sleutjes Urbano Junqueira Cooperat. Agro-Pec. Holamus Ministério da Agricultura
- Vacas que superaram as es - Jardineira II J.B. - Aafje I - Jardineirinha J.B. - Marie 4 (133) - Vacas que superam as exigén - Xiromante de Pinheiro - Roosje II I - RAÇA JERSEY - Vacas que superaram as ex	PC PO PC PO PC PO ncias min PO PO	minimas 1287 1821 1585 1476 imas de 6 1948 1582 minimas	de Leite 45.063 32.041 28.045 25.861 Gordura. 23.017 24.383 de Leite	1.469,0 1.257,0 988,7 885,3 892,7 880,3	3,26 3,87 3,52 3,42 3,87 3,61	2.° 3.° 5.° 4.° 6.°	6 5 5 6 5		Adrianus Sleutjes Urbano Junqueira Cooperat. Agro-Pec. Holambr Ministério da Agricultura Cooperat. Agro-Pec. Holambr
— Vacas que superaram as es o — Jardineira II J.B. o — Aafje I o — Jardineirinha J.B. o — Marie 4 (133) — Vacas que superam as exigén — Xiromante de Pinheiro o — Roosje II I — RAÇA JERSEY — Vacas que superaram as ex o — Sant'Ana Olinda Patton	PC PO PC PO ncias min PO PO rigèncias	minimas 1287 1821 1585 1476 imas de 6 1948 1582 minimas 2347	de Leite 45.063 32.041 28.045 25.861 Gordura. 23.017 24.383 de Leite 27.284	1.469,0 1.257,0 988,7 885,3 892,7 880,3 e Gordura.	3,26 3,87 3,52 3,42 3,87 3,61	2.0 3.0 5.0 4.0 6.0	6 5 5	1	Adrianus Sleutjes Urbano Junqueira Cooperat. Agro-Pec. Holamus Ministério da Agricultura Cooperat. Agro-Pec. Holambi Espolio de Olivo Gomes
- Vacas que superaram as es - Jardineira II J.B. - Aafje I - Jardineirinha J.B. - Jardineirinha J.B. - Marie 4 (133) - Vacas que superam as exigér - Xiromante de Pinheiro - Roosje II I - RAÇA JERSEY - Vacas que superaram as ex - Sant'Ana Olinda Patton - Sant'Ana Olinda Patton - Sant'Ana Olinda Patton - Sant'Ana Olinda Patton	PC PO PC	minimas 1287 1821 1585 1476 imas de (1948 1582 minimas 2347 2265	de Leite 45.063 32.041 28.045 25.861 Gordura 23.017 24.383 de Leite 27.284 25.975	1.469,0 1.257,0 988,7 885,3 892,7 880,3 e Gordura. 1.290,7 1.160,3	3,26 3,87 3,52 3,42 3,87 3,61	2.° 3.° 5.° 4.° 6.°	6 5 6 6	1 1	Adrianus Sleutjes Urbano Junqueira Cooperat. Agro-Pec. Holambi Ministério da Agricultura Cooperat. Agro-Pec. Holambi Espolio de Olivo Gomes Espolio de Olivo Gomes
- Vacas que superaram as es - Jardineira II J.B. - Aafje I - Jardineirinha J.B. - Jardineirinha J.B. - Marie 4 (133) - Vacas que superam as exigér - Xiromante de Pinheiro - Roosje II I - RAÇA JERSEY - Vacas que superaram as ex - Sant'Ana Olinda Patton - Sant'Ana Malta Bolhayes - Sant'Ana Estrela Bolhayes - Sant'Ana Estrela Bolhayes	PC PO	minimas 1287 1821 1585 1476 imas de (1948 1582 minimas 2347 2265 2053	de Leite 45.063 32.041 28.045 25.861 Gordura. 23.017 24.383 de Leite 27.284 25.975 24.365	1.469,0 1.257,0 988,7 885,3 892,7 880,3 e Gordura. 1.290,7 1.160,3 1.268,8	3,26 3,87 3,52 3,42 3,87 3,61 4,73 4,46 5,20	2.° 3.° 5.° 4.° 6.°	6 5 5 6 6 6 6	1 1 1 1	Adrianus Sleutjes Urbano Junqueira Cooperat. Agro-Pec. Holambi Ministério da Agricultura Cooperat. Agro-Pec. Holambi Espolio de Olivo Gomes Espolio de Olivo Gomes Espolio de Olivo Gomes
- Vacas que superaram as es - Jardineira II J.B. - Aafje I - Jardineirinha J.B. - Jardineirinha J.B. - Marie 4 (133) - Vacas que superam as exigér - Xiromante de Pinheiro - Roosje II I - RAÇA JERSEY - Vacas que superaram as ex - Sant'Ana Olinda Patton - Sant'Ana Malta Bolhayes - Sant'Ana Estrela Bolhayes - Sant'Ana Estrela Bolhayes	PC PO	minimas 1287 1821 1585 1476 imas de 6 1948 1582 minimas 2347 2265 2053 2156	de Leite 45.063 32.041 28.045 25.861 Gordura. 23.017 24.383 de Leite 27.284 25.975 24.365 23.820	1.469,0 1.257,0 988,7 885,3 892,7 880,3 e Gordura. 1.290,7 1.160,3 1.268,8 1.142,2	3,26 3,87 3,52 3,42 3,87 3,61 4,73 4,46 5,20 4,79	2.0 3.0 5.0 4.0 6.0	6 5 5 6 6 6 6 6	1 1 1 1	Adrianus Sleutjes Urbano Junqueira Cooperat. Agro-Pec. Holamos Ministério da Agricultura Cooperat. Agro-Pec. Holambs Espolio de Olivo Gomes
- Vacas que superaram as es - Jardineira II J.B. - Aafje I - Jardineirinha J.B. - Marie 4 (133) - Vacas que superam as exigén - Xiromante de Pinheiro - Roosje II I - RAÇA JERSEY - Vacas que superaram as ex - Sant'Ana Olinda Patton - Sant'Ana Malta Bolhayes - Sant'Ana Estrela Bolhayes - Sant'Ana Hera Magnet - India V	PC PO	minimas 1287 1821 1585 1476 imas de (1948 1582 minimas 2347 2265 2053 2156 1913	de Leite 45.063 32.041 28.045 25.861 Gordura. 23.017 24.383 de Leite 27.284 25.975 24.365 23.820 21.595	1.469,0 1.257,0 988,7 885,3 892,7 880,3 e Gordura. 1.290,7 1.160,3 1.268,8 1.142,2 1.063,4	3,26 3,87 3,52 3,42 3,87 3,61 4,73 4,46 5,20 4,79 4,92	2.0 3.0 5.0 6.0	6 5 5 6 6 6 6 6	1 1 1 1 1	Adrianus Sleutjes Urbano Junqueira Cooperat. Agro-Pec. Holambi Ministério da Agricultura Cooperat. Agro-Pec. Holambi Espolio de Olivo Gomes
- Vacas que superaram as es - Jardineira II J.B. - Aafje I - Jardineirinha J.B. - Marie 4 (133) - Vacas que superam as exigér - Xiromante de Pinheiro - Roosje II I - RAÇA JERSEY - Vacas que superaram as ex - Sant'Ana Olinda Patton - Sant'Ana Malta Bolhayes - Sant'Ana Estrela Bolhayes - Sant'Ana Hera Magnet - India V - Nora Basil de Canela	PC PO	minimas 1287 1821 1585 1476 imas de 6 1948 1582 minimas 2347 2265 2053 2156 1913 1967	de Leite 45.063 32.041 28.045 25.861 Gordura 23.017 24.383 de Leite 27.284 25.975 24.365 23.820 21.595 21.056	1.469,0 1.257,0 988,7 885,3 892,7 880,3 e Gordura. 1.290,7 1.160,3 1.263,8 1.142,2 1.063,4 980,4	3,26 3,87 3,52 3,42 3,87 3,61 4,73 4,46 5,20 4,79 4,92 4,65	2.° 3.° 5.° 4.° 6.° 2.° 4.° 6.°	6 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 5	1 1 1 1 1	Adrianus Sleutjes Urbano Junqueira Cooperat. Agro-Pec. Holamb Ministério da Agricultura Cooperat. Agro-Pec. Holamb Espolio de Olivo Gomes
- Vacas que superaram as es o — Jardineira II J.B. o — Aafje I o — Jardineirinha J.B. o — Marie 4 (133) - Vacas que superam as exigér — Xiromante de Pinheiro o — Roosje II I — RAÇA JERSEY — Vacas que superam as ex o — Sant'Ana Olinda Patton o — Sant'Ana Malta Bolhayes o — Sant'Ana Estrela Bolhayes o — Sant'Ana Hera Magnet o — India V o — Nora Basil de Canela o — Mimosa Basil de Canela	PC PO	minimas 1287 1821 1585 1476 imas de 6 1948 1582 minimas 2347 2265 2053 2156 1913 1967 2171	de Leite 45.063 32.041 28.045 25.861 Gordura. 23.017 24.383 de Leite 27.284 25.975 24.365 23.820 21.595 21.056 21.021	1.469,0 1.257,0 988,7 885,3 892,7 880,3 e Gordura. 1.290,7 1.160,3 1.268,8 1.142,2 1.063,4 980,4 1.069,5	3,26 3,87 3,52 3,42 3,87 3,61 4,73 4,46 5,20 4,79 4,92 4,65 5,08	2.0 3.0 5.0 4.0 6.0 2.0 4.0 6.0 12.0 5.0	655 65666657	1 1 1 1	Adrianus Sleutjes Urbano Junqueira Cooperat. Agro-Pec. Holambi Ministério da Agricultura Cooperat. Agro-Pec. Holambi Espolio de Olivo Gomes
— Vacas que superaram as es o — Jardineira II J.B. o — Aafje I o — Jardineirinha J.B. o — Marie 4 (133) — Vacas que superam as exigér — Xiromante de Pinheiro o — Roosje II I — RAÇA JERSEY — Vacas que soperaram as ex o — Sant'Ana Olinda Patton o — Sant'Ana Malta Bolhayes o — Sant'Ana Hera Magnet o — India V o — Nora Basil de Canela o — Minosa Basil de Canela	PC PO	minimas 1287 1821 1585 1476 imas de 6 1948 1582 minimas 2347 2265 2053 2156 1913 1967 2171 1805	de Leite 45.063 32.041 28.045 25.861 Gordura. 23.017 24.383 de Leite 27.284 25.975 24.365 23.820 21.595 21.056 21.021 20.916	1.469,0 1.257,0 988,7 885,3 892,7 880,3 e Gordura. 1.290,7 1.160,3 1.268,8 1.142,2 1.063,4 980,4 1.069,5 1.016,7	3,26 3,87 3,52 3,42 3,87 3,61 4,73 4,46 5,20 4,79 4,92 4,65 5,08 4,86	2.0 3.0 5.0 4.0 6.0 1.0 3.0 2.0 4.0 6.0 12.0 8.0	655 66666575	1 1 1 1 1	Adrianus Sleutjes Urbano Junqueira Cooperat. Agro-Pec. Holamus Ministério da Agricultura Cooperat. Agro-Pec. Holamus Espolio de Olivo Gomes
- Vacas que superaram as es - Jardineira II J.B Aafje I - Jardineirinha J.B Marie 4 (133) - Vacas que superam as exigér - Xiromante de Pinheiro - Roosje II I - RAÇA JERSEY - Vacas que superam as ex - Sant'Ana Olinda Patton - Sant'Ana Malta Bolhayes - Sant'Ana Estrela Bolhayes - Sant'Ana Hera Magnet - India V - Nora Basil de Canela - Mimosa Basil de Canela - Sant'Ana Cati a Magnet - Ninfa Basil de Canela - Sant'Ana Cati a Magnet - Ninfa Basil de Canela - Sant'Ana Cati a Magnet - Ninfa Basil de Canela	PC PO	minimas 1287 1821 1585 1476 imas de 6 1948 1582 minimas 2347 2265 2053 2156 1913 1967 2171 1805 1898	de Leite 45.063 32.041 28.045 25.861 Gordura. 23.017 24.383 de Leite 27.284 25.975 24.365 23.820 21.595 21.056 21.056 21.021 20.916 20.601	1.469,0 1.257,0 988,7 885,3 892,7 880,3 e Gordura. 1.290,7 1.160,3 1.268,8 1.142,2 1.063,4 980,4 1.069,5	3,26 3,87 3,52 3,42 3,87 3,61 4,73 4,46 5,20 4,79 4,92 4,65 5,08	2.0 3.0 5.0 4.0 6.0 2.0 4.0 6.0 12.0 5.0	655 66666575	1 1 1 1 1	Adrianus Sleutjes Urbano Junqueira Cooperat. Agro-Pec. Holambi Ministério da Agricultura Cooperat. Agro-Pec. Holambi Espolio de Olivo Gomes
— Vacas que superaram as es o — Jardineira II J.B. o — Aafje I o — Jardineirinha J.B. o — Marie 4 (133) — Vacas que superam as exigér — Xiromante de Pinheiro o — Roosje II I — RAÇA JERSEY — Vacas que soperaram as ex o — Sant'Ana Olinda Patton o — Sant'Ana Malta Bolhayes o — Sant'Ana Hera Magnet o — India V o — Nora Basil de Canela o — Minosa Basil de Canela	PC PO	minimas 1287 1821 1585 1476 imas de (1948 1582 minimas 2347 2265 2053 2156 1913 1967 2171 1805 1898 imas de (1948)	de Leite 45.063 32.041 28.045 25.861 Gordura. 23.017 24.383 de Leite 27.284 25.975 24.365 23.820 21.595 21.021 20.916 20.601 Gordura.	1.469,0 1.257,0 988,7 885,3 892,7 880,3 e Gordura. 1.290,7 1.160,3 1.268,8 1.142,2 1.063,4 980,4 1.069,5 1.016,7 1.021,7	3,26 3,87 3,52 3,42 3,87 3,61 4,73 4,46 5,20 4,79 4,92 4,65 5,08 4,86 4,95	2.0 3.0 5.0 6.0 1.0 3.0 2.0 4.0 6.0 12.0 5.0 7.0	655 655 666665755	1 1 1 1 1 1	Adrianus Sleutjes Urbano Junqueira Cooperat. Agro-Pec. Holamus Ministério da Agricultura Cooperat. Agro-Pec. Holamus Espolio de Olivo Gomes
- Vacas que superaram as es - Jardineira II J.B. - Aafje I - Jardineirinha J.B. - Marie 4 (133) - Vacas que superam as exigér - Xiromante de Pinheiro - Roosje II I - RAÇA JERSEY - Vacas que superaram as ex - Sant'Ana Olinda Patton - Sant'Ana Malta Bolhayes - Sant'Ana Estrela Bolhayes - Sant'Ana Hera Magnet - India V - Nora Basil de Canela - Mimosa Basil de Canela - Sant'Ana Cati'a Magnet - Ninfa Basil de Canela - Ninfa Basil de Canela - Vacas que superam as exigén	PO P	minimas 1287 1821 1585 1476 imas de (1948 1582 minimas 2347 2265 2053 2156 1913 1967 2171 1805 1898 imas de (1773	de Leite 45.063 32.041 28.045 25.861 Gordura. 23.017 24.383 de Leite 27.284 25.975 24.365 23.820 21.595 21.056 21.021 20.916 20.601 Gordura. 19.639	1.469,0 1.257,0 988,7 885,3 892,7 880,3 e Gordura. 1.290,7 1.160,3 1.268,8 1.142,2 1.063,4 980,4 1.069,5 1.016,7 1.021,7	3,26 3,87 3,52 3,42 3,87 3,61 4,73 4,46 5,20 4,79 4,92 4,65 5,08 4,86 4,95	2.° 3.° 5.° 4.° 6.° 1.° 3.° 2.° 4.° 6.° 12.° 5.° 8.° 7.°	655 666 665755 6	1 1 1 1 1 1 1 1 1	Adrianus Sleutjes Urbano Junqueira Cooperat. Agro-Pec. Holambi Ministério da Agricultura Cooperat. Agro-Pec. Holambi Espolio de Olivo Gomes
- Vacas que superaram as es o - Jardineira II J.B. o - Aafje I o - Jardineirinha J.B. o - Marie 4 (133) - Vacas que superam as exigér - Xiromante de Pinheiro o - Roosje II I - RACA JERSEY - Vacas que superam as ex o - Sant'Ana Olinda Patton o - Sant'Ana Malta Bolhayes o - Sant'Ana Estrela Bolhayes o - Sant'Ana Hera Magnet o - India V o - Nora Basil de Canela o - Mimosa Basil de Canela o - Sant'Ana Cati'a Magnet o - Ninfa Basil de Canela o - Sant'Ana Basil de Canela o - Sant'Ana Cati'a Magnet o - Ninfa Basil de Canela	PC PO	minimas 1287 1821 1585 1476 imas de 6 1948 1582 minimas 2347 2265 2053 2156 1913 1967 2171 1805 1898 imas de 6 1773 1971	de Leite 45.063 32.041 28.045 25.861 Gordura. 23.017 24.383 de Leite 27.284 25.975 24.365 23.820 21.595 21.056 21.021 20.916 20.601 Gordura. 19.639 19.420	1.469,0 1.257,0 988,7 885,3 892,7 880,3 e Gordura. 1.290,7 1.160,3 1.268,8 1.142,2 1.063,4 1.069,5 1.016,7 1.021,7	3,26 3,87 3,52 3,42 3,87 3,61 4,73 4,46 5,20 4,79 4,92 4,65 5,08 4,86 4,95	2.° 3.° 5.° 4.° 6.° 1.° 3.° 2.° 4.° 6.° 7.°	655 656 6666 65755 67	1 1 1 1 1	Adrianus Sleutjes Urbano Junqueira Cooperat. Agro-Pec. Holamos Ministério da Agricultura Cooperat. Agro-Pec. Holamos Espolio de Olivo Gomes
- Vacas que superaram as es - Jardineira II J.B Aafje I - Jardineirinha J.B Marie 4 (133) - Vacas que superam as exigér - Xiromante de Pinheiro - Roosje II I - RAÇA JERSEY - Vacas que superam as ex - Sant'Ana Olinda Patton - Sant'Ana Malta Bolhayes - Sant'Ana Estrela Bolhayes - Sant'Ana Hera Magnet - India V - Nora Basil de Canela - Mimosa Basil de Canela - Sant'Ana Cati'a Magnet - Ninfa Basil de Canela - Ninfa Basil de Canela - Vacas que superam as exigén - India 7 - Mafalda Basil de Canela - Sant'Ana Cati'a Magnet - Ninfa Basil de Canela	PC PO PC PO ncias min PO	minimas 1287 1821 1585 1476 imas de 1948 1582 minimas 2347 2265 2053 2156 1913 1967 2171 1805 1898 mas de (1773 1971 1703	de Leite 45.063 32.041 28.045 25.861 Gordura. 23.017 24.383 de Leite 27.284 25.975 24.365 23.820 21.595 21.056 21.021 20.916 20.601 Gordura. 19.639 19.420 18.944	1.469,0 1.257,0 988,7 885,3 892,7 880,3 e Gordura. 1.290,7 1.160,3 1.268,8 1.142,2 1.063,4 980,4 1.069,5 1.016,7 1.021,7	3,26 3,87 3,52 3,42 3,87 3,61 4,73 4,46 5,20 4,79 4,92 4,65 5,08 4,86 4,95	2.° 3.° 5.° 4.° 6.° 1.° 3.° 2.° 4.° 6.° 12.° 7.° 9.° 10.° 11.°	655 666665755 674	1 1 1 1 1 1 1	Adrianus Sleutjes Urbano Junqueira Cooperat. Agro-Pec. Holamos Ministério da Agricultura Cooperat. Agro-Pec. Holamos Espolio de Olivo Gomes
- Vacas que superaram as es - Jardineira II J.B. - Aafje I - Jardineirinha J.B. - Marie 4 (133) - Vacas que superam as exigér - Xiromante de Pinheiro - Roosje II I - RACA JERSEY - Vacas que superaram as ex - Sant'Ana Olinda Patton - Sant'Ana Malta Bolhayes - Sant'Ana Hera Magnet - India V - Nora Basil de Canela - Mimosa Basil de Canela - Sant'Ana Cati Angenet - Ninfa Basil de Canela - Ninfa Basil de Canela - Vacas que superam as exigén - India 7 - Mafalda Basil de Canela - Sant'Ana Cati Angenet - India 7 - Mafalda Basil de Canela - Sant'Ana Xelvia Patrician - Sant'Ana Kelvia Patrician - Sant'Ana Itamar Patton	rigências PC PO PC PO ncias min PO	minimas 1287 1821 1585 1476 imas de 1948 1582 minimas 2347 2265 2053 2156 1913 1967 2171 1805 1898 imas de C 1773 1971 1703 1435	de Leite 45.063 32.041 28.045 25.861 Gordura. 23.017 24.383 de Leite 27.284 25.975 24.365 23.820 21.595 21.056 21.021 20.916 20.601 Gordura. 19.639 19.420 18.944 18.263	1.469,0 1.257,0 988,7 885,3 892,7 880,3 e Gordura. 1.290,7 1.160,3 1.268,8 1.142,2 1.063,4 980,4 1.069,5 1.016,7 1.021,7	3,26 3,87 3,52 3,42 3,87 3,61 4,73 4,46 5,20 4,79 4,92 4,65 5,08 4,86 4,95 5,11 5,11 5,11 5,21 5,25	2.° 3.° 5.° 4.° 6.° 1.° 3.° 2.° 4.° 6.° 12.° 5.° 8.° 7.°	655 65 66665755 6743	1 1 1 1 1 1 1	Adrianus Sleutjes Urbano Junqueira Cooperat. Agro-Pec. Holamos Ministério da Agricultura Cooperat. Agro-Pec. Holamos Espolio de Olivo Gomes
- Vacas que superaram as es - Jardineira II J.B. - Aafje I - Jardineirinha J.B. - Marie 4 (133) - Vacas que superam as exigér - Xiromante de Pinheiro - Roosje II I - RACA JERSEY - Vacas que superaram as ex - Sant'Ana Olinda Patton - Sant'Ana Malta Bolhayes - Sant'Ana Hera Magnet - India V - Nora Basil de Canela - Mimosa Basil de Canela - Sant'Ana Cati Angenet - Ninfa Basil de Canela - Ninfa Basil de Canela - Vacas que superam as exigén - India 7 - Mafalda Basil de Canela - Sant'Ana Cati Angenet - India 7 - Mafalda Basil de Canela - Sant'Ana Xelvia Patrician - Sant'Ana Kelvia Patrician - Sant'Ana Itamar Patton	PC PO	minimas 1287 1821 1585 1476 imas de 6 1948 1582 minimas 2347 2265 2053 2156 1913 1967 2171 1805 1898 imas de 6 1773 1971 1703 1435 1837	de Leite 45.063 32.041 28.045 25.861 Gordura. 23.017 24.383 de Leite 27.284 25.975 24.365 23.820 21.595 21.056 21.021 20.916 20.601 Gordura. 19.639 19.420 18.944 18.263 18.837	1.469,0 1.257,0 988,7 885,3 892,7 880,3 e Gordura. 1.290,7 1.160,3 1.268,8 1.142,2 1.063,4 980,4 1.069,5 1.016,7 1.021,7	3,26 3,87 3,52 3,42 3,87 3,61 4,73 4,46 5,20 4,79 4,92 4,65 5,08 4,86 4,95 5,11 5,16 5,21 5,16 5,21 5,25 5,07	2.° 3.° 5.° 4.° 6.° 1.° 3.° 2.° 4.° 6.° 12.° 5.° 8.° 7.° 9.° 10.° 11.° 13.° 14.°	655 666665755 67435	1 1 1 1 1 1 1 1	Adrianus Sleutjes Urbano Junqueira Cooperat. Agro-Pec. Holamos Ministério da Agricultura Cooperat. Agro-Pec. Holamos Espolio de Olivo Gomes
- Vacas que superaram as es o — Jardineira II J.B. o — Aafje I o — Jardineirinha J.B. o — Marie 4 (133) - Vacas que superam as exigér - Xiromante de Pinheiro o — Roosje II I — RAÇA JERSEY - Vacas que superaram as ex o — Sant'Ana Olinda Patton o — Sant'Ana Malta Bolhayes o — Sant'Ana Hera Magnet o — India V o — Nora Basil de Canela o — Mimosa Basil de Canela o — Mimosa Basil de Canela o — Sant'Ana Cati o Magnet o — Ninfa Basil de Canela o — Mafalda Basil de Canela o — Mafalda Basil de Canela o — Mafalda Basil de Canela o — Sant'Ana Kelvia Patrician o — Sant'Ana Itamar Patton o — Sant'Ana Itamar Patton o — Sant'Ana Ita Patton	rigências PC PO PC PO ncias min PO	minimas 1287 1821 1585 1476 imas de 6 1948 1582 minimas 2347 2265 2053 2156 1913 1967 2171 1805 1898 imas de 6 1773 1971 1703 1435 1837 1731	de Leite 45.063 32.041 28.045 25.861 Gordura. 23.017 24.383 de Leite 27.284 25.975 24.365 23.820 21.595 21.056 21.021 20.916 20.601 Gordura. 19.639 19.420 18.944 18.263 18.837 17.751	1.469,0 1.257,0 988,7 885,3 892,7 880,3 e Gordura. 1.290,7 1.160,3 1.263,8 1.142,2 1.063,4 1.069,5 1.016,7 1.021,7	3,26 3,87 3,52 3,42 3,87 3,61 4,73 4,46 5,20 4,79 4,92 4,65 5,08 4,86 4,95 5,11 5,16 5,21 5,16 5,21 5,25 5,07 5,20	2.° 3.° 5.° 4.° 6.° 1.° 3.° 2.° 4.° 6.° 12.° 5.° 8.° 7.° 10.° 11.° 13.° 14.° 15.°	655 666665755 674355	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Adrianus Sleutjes Urbano Junqueira Cooperat. Agro-Pec. Holamus Ministério da Agricultura Cooperat. Agro-Pec. Holamus Espolio de Olivo Gomes
- Vacas que superaram as es - Jardineira II J.B. - Aafje I - Jardineirinha J.B. - Marie 4 (133) - Vacas que superam as exigér - Xiromante de Pinheiro - Roosje II I - RACA JERSEY - Vacas que superaram as ex - Sant'Ana Olinda Patton - Sant'Ana Malta Bolhayes - Sant'Ana Hera Magnet - India V - Nora Basil de Canela - Mimosa Basil de Canela - Sant'Ana Cati Angenet - Ninfa Basil de Canela - Ninfa Basil de Canela - Vacas que superam as exigén - India 7 - Mafalda Basil de Canela - Sant'Ana Cati Angenet - India 7 - Mafalda Basil de Canela - Sant'Ana Xelvia Patrician - Sant'Ana Kelvia Patrician - Sant'Ana Itamar Patton	PC PO	minimas 1287 1821 1585 1476 imas de 6 1948 1582 minimas 2347 2265 2053 2156 1913 1967 2171 1805 1898 imas de 6 1773 1971 1703 1435 1837	de Leite 45.063 32.041 28.045 25.861 Gordura. 23.017 24.383 de Leite 27.284 25.975 24.365 23.820 21.595 21.056 21.021 20.916 20.601 Gordura. 19.639 19.420 18.944 18.263 18.837	1.469,0 1.257,0 988,7 885,3 892,7 880,3 e Gordura. 1.290,7 1.160,3 1.268,8 1.142,2 1.063,4 980,4 1.069,5 1.016,7 1.021,7	3,26 3,87 3,52 3,42 3,87 3,61 4,73 4,46 5,20 4,79 4,92 4,65 5,08 4,86 4,95 5,11 5,16 5,21 5,16 5,21 5,25 5,07	2.° 3.° 5.° 4.° 6.° 1.° 3.° 2.° 4.° 6.° 12.° 5.° 8.° 7.° 9.° 10.° 11.° 13.° 14.°	655 666665755 674355	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Adrianus Sleutjes Urbano Junqueira Cooperat. Agro-Pec. Holamos Ministério da Agricultura Cooperat. Agro-Pec. Holamos Espolio de Olivo Gomes

RESULTADOS PARCIAIS DE CONTROLE

RAÇA HOLANDESA - Variedade preta e branca

Espolio de Olivo Gomes. Jacarei. Est. de São Paulo. Controle em 14/6/961. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

N.º SC	L Nome da vaca	Gráu de	Idade anos e	Con-	Dias de Lac-	Pro	ducão	
		sangue					Gordura	%
1.747	Cacilda II São Martinho	PCOD	13-8	2.0	39	14,940	0.495	3,3
3.222	Carnauba de Paraiba	PCOC	9-7	2.0	47	21,480	0,835	3.8
3.445	Carinhosa de Paraiba	PCOC	10-0	2.0	31	23,650	0,639	2.70
3.698	Harpista São Martinho	PCOC	8-9	5.0	134	14.350	0.485	3,3
1.422	Herculea São Martinho	PCOC	8-3	3.0	67	20,670	0,686	3,3
5.125	Jubilosa São Martinho	PCOC	6-5	1.0	8	13,470	0,425	3,1
6.431	Keops São Martinho	PCOC	7-11	2.0	42	16,980	0.541	3,1
6.783	Algema de Paraiba	PCOC	7-11	1.0	7	25,360	1.024	4.0
6.784	Jutlandia de Paraiba	PCOC	6-0	2.0	51	13,150	0.463	3.5
6.786	Supimpa de Paraiba	PCOC	4-11		78	18,600	0,657	3.5
0.100	Doutring de Paraiba	PCOC	6-0	2.0	40	20,770	0.705	3,3
6.845	Doutrina de Paraiba Flamula	PCOD	4-11	2.0	55	22,070	0,807	3.6
0.924	Figure	PCOD	5-5	4.0	90	17,130	0.557	3.2
6.925	Mantiqueira	PCOC	8-8	1.0	3	14,200	0,598	4.1
7.199	Vitoria Madcap C.A.B. Bandeira de Paraiba	PCOC	8-9	2.0	34	18,300	0,539	2.9
7.388		PCOD	4-11		67	14,800	0,443	2,9
7.589	Camponeza	PCOC	5-7	2.9	33	21,150	0,506	23
7.827	Kibale São Martinho	PCOC	5-1	4.0	99	13,380	0,508	3.8
7.829	Lacraia São Martinho	7/8	8-1	2.0	47	19,200	0,508	2,8
7.922	Ciumenta de Paraiba			8.0		14.800	0,567	3,8
7.925	Coreiana	PCOD	4-2		210 36			3.8
8.037	Narceja de Paraiba	PCOC	4-7	2.0		18,890	0,726	
8.039	Canabrava	PCOD	4-10		116	18,100	0,643	3,5
8.161	Juçara Pirata II de Paraiba	PCOD	4-7	5.0	115	14,850	0,547	3,6
8.405		PCOC	3-9	3.0	79	14,850	0,491	3,3
8.487	Labruna	PCOC	4-10		78	13,130	0,362	2,7
8.488	Bonança	NR		2.0	37	19,000	0,525	2,7
8.490	Regencia de Paraiba	PCOC	4-4		12	15,350	0,511	3,3
8,491	Cordilheira	PCOD		3.0	67	14,660	0,389	2,6
8.559	Coroada II de Paraiba	PCOC	3-11		3	18,570	1,001	5,3
8.561	Lanterna de Paraiba	7/8	4-3		29	15,850	0,648	4,0
8.596	Patativa de Paraiba	NR	3-9	1.0		13,080	0,471	3,0
8.732	Espanada III de Paraiba	PCOD		1.0		13,500	0,436	3.5
8.812	Caricia de Paraiba	PCOC	4-1	3.0		13,830	0,470	3,
8.815	Nababa São Martinho	PCOC	3-2	2.0		14,600	0,485	3,
8.816	Corveta de Paraiba	PCOC	5-2	3.0		17,420	0,461	2,
8.937	Corneta Pabst de Paraiba	PCOC				15,760		4,
8.940	Concordia Pabst de Paraiba					13,950		3,
9.364	Laurel São Martinho	PCOC	4-9	5.9	136	13,010	0,372	2,8

D. Pires Agro-Pecuária S.A. São Carlos, Est. de São Paulo. Controle em/6/961.

Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

8.047 Anastacia 8.301 Copacabana Equipe 8.534 Copacabana Gorducha 8.757 Copacabana Escotilha	PCOD PCOD PCOD	6-3 6-7 4-10 6-4	1.° 1.° 2.°	21 11 26 45	18,820 18,700 16,100 13,920	0,553 0,629 0,551 0,454	2,93 3,36 3,42 3,26
---	----------------------	---------------------------	-------------------	----------------------	--------------------------------------	----------------------------------	------------------------------

S.A. Fazenda Paraiso Industrial e Agricola. São João da Boa Vista. Est. S. Paulo.

Controle em 7/6/961. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

3 ordenhas

2.868 5.944 7.657	G.&.B.Dug. F. Sensation M's. Rag. Apple Crusader 4 S.M. Bessie Pontiac Holter	PO PO PO	10-10 7-3 4-10	3.° 12.° 1.°	83 367 4	21,180 15,930 25,840	0,643 0,629 0,772	3,03 3,94 2,98
	2 ordenhas							
2.926	New Center Piebe Dominó	PO	10-3	4.0	129	18,670	0,690	3,69
3.254	G.&.B. Pathfinder P. Fobes	PO	10-8	2.0	34	19,470	0,537	2,75
3.409	Jonbell Sterling H	PO	9-9	10.0	277	14,500	0.443	3,05
3.494	Don Roddie Dewdrop Meg	PO	10-1	6.0	180	15,080	0,549	3,64
5.022	Sta. C. Abajour Sylvia Pabst	PO	8-1	1.0	3	15,440	0,699	4,52
5.985	Anca	PCOD	6-6	3.0	82	27,500	0.990	3.60
5.987	A.E.S.A.Colombina	PO	10-9	4.0	115	18,930	0.761	4.02
6.424	M's. Milkmaster Imperial 35	PO	10-10	6.0	171	15,470	0.626	4.04
6.472	Guerra's Topmaster Lira	PO	5-11	4.0	102	21,700	0,696	3,20
6.510	S.M. Mattie C. Marksdekol	PO	5-6	3.0	87	16,160	0,527	3.26
6.602	São José Dancarina	PO	5-4	6.0	180	15,040	0.489	3.25
6.603	M's. Bessie Crusader 87	PO	10-6	4.0	94	16,300	0.562	3,44
6.740	M's. Milkmaster Imperial 36	PO	10-5	2.0	55	17,820	0,544	3,05

Fazenda Bela Vista

AGULHAS NEGRAS,



criação e seleção de gado holandês preto e branco

PRODUÇÃO LEITEIRA OFICIALMENTE CONTROLADA PELA A.P.C.B.



B. V. BORIS — Filho de São Martinho Colonthus Comet Marksdekol, primeiro prêmio na Il Exposição-Feira de Godo Leiteiro, de São Paulo, 1957 e na XXV Exposição Nacional de Animais, 1958. Neto de Glenafton Nuget, "All-Canadian" e campeão da l Exposição-Feira de Gado Leiteiro de São Paulo. A mão de BORIS é Bela Vista Duchess Senator Bela, puro sangue de origam. Inscrito no Livro de Mérito e no Livro de Escol do S.C.L.



Proprietário:

ALBERTO FERRAZ

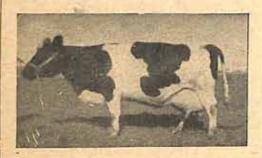
Agulhas Negras – Estrada Mauá, Km 18 Estado do Rio



GADO HOLANDÊS

PRETO E BRANCO puro de origem

PRODUÇÃO LEITEIRA OFICIALMENTE CONTROLADA PELA A.P.C.B.



GRIETJE 42 — Em inicio de lactação com a produção média de 30 kg. Aos 5a 10m em 365d, produziu 7.807 kg. de leite e 250,914 kg de gordura com 4,32%. Inscrita no Livro de Mérito.

VENDA DE REPRODUTORES

DA RAÇA

SADLE BLACKE

Sua visita será um prazer

Sociedade Cooperativa

CASTROLANDA LTDA.

C. Postal, 131 - CASTRO - Est. Parana

CONDUÇÃO

TREM - direto de São Paulo a Castro pela E. F. Sorocabana

AVIÃO até Ponta Grossa prosseguindo de anibus até Castro (45 minutos)

N.º SCL Nome da vaca	Gráu de sangue	Idade anos e meses	Con- trole	Dias de Lac tação	- Pro	dução Gordu	ra "
	2000	4				- 100	(G)
3.310 Kini	PCOC	4-3	8.0	227	13,880	0,439	3.1 4.0 3.9 3.0 3.2 4.0 3.3 4.0 3.0 3.0 4.0 3.0 3.0 4.0 3.0 4.0 3.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4
3.311 Benvinda	PCOD	4-8	8.0	239	14,280	0,581	20
3.415 Garrida	7/8	7-1	8.0	248	13,880	0,552	20
3,467 Dona	7/8	7-1	8.0	221	16,110	0,630	3.2
.030 Jussara	7/8	5-3	11.0	307	17,180	0,699	150
.058 Estrelita	PCOD	4-7	10.0	299	16,850	0,545	3.7
.065 Quelinda	PCOD	4-6	9.0	272	16,170	0.536	3.3
. 109 Goiania	PCOD	4-9	8.0	244	15,560	0,661	4.2
.321 Bombeira	PCOD	4-6	6.0	169	15,870	0,618	3.8
.322 Lambreta	PCOD	3-10	6.0	171	13,430	0,496	3.6
.330 Alaska	PCOD	3-11	5.0		16.500	0,623	3.7
.512 Ceará	PCOC	4-4	2.0	46	18.180	0.732	4.00

Cooperativa Agro-Pecuaria Holambra, Mogi Mirim, Est. de S. Paulo, Controle em 3/6/961. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

4.168	Holambra Griet	PO	7-10	5.0	127	13,750	0,518	3.77
4.467	Holambra Betsy 6	PO	12-11	4.0	107	13,300	0.574	4,31
6.369	Holambra Emma X	PO	5-5	1.0	20	16,950	0.835	4.92
6.404	Holambra Anna VI	PO	5-9	4.0	96	14,300	0.625	4,93
6.404	Holambra Wietske XIII	PO	4-1	3.0	86	17,650	0.789	4.47
7.350	Holambra Sipkje XXXII	PO	4-5	4.0	92	16,200	0,687	4.94
7.424	Holambra Marie XV	PO	4-7	2.0	36	16:700	0.622	4,94 3,72
8.139	Holambra Joukje V	PO	3-9	4.0	111	15,650	0.706	4.51
8.276	Holambra Jikke XX	PO	3-5	6.0	178	13,100	0.578	4.41
8.448	Holambra Goede VI	PO	3-5	3.0	72	18.050	0.779	4.31
8.482	Holambra Betsy XI	PO	3-2	3.0	77	15.250	0,639	4.19 3.74
8.620	Holambra Emma XI	PO	3-2	4.0	102	14.500	0.543	3,74
8.763	Holambra Griet XV	PO	3-2	3.0	70	14,450	0.484	3.35
8.766	Holambra Nella III	PO	3-5	3.0	64	14.450	0.502	3,47
8.970	Frisia	PCOD	6-6	1.0	8	21,600	0.869	4.00
9.416	Holambra Reintje XLV	PO	2-3	4.0	103	16,100	0.594	3,69
9.444	Holambra Vera VI	PO	2-2	4.0	97	15,900	0.627	3.94
9.445	Holambra Gonda XI	PO	3-3	4.0	108	14,700	0.582	3,96

Dr. Antônio Luiz do Rego Netto. Piracununga. Est. de São Paulo. Controle em 23/5/961. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

9.372	Tanga Rancheira	PCOD	5-5	5.0	171	13,580 14,070	0,414	2,91
9.373	Sorte	PCOD	5-6	5,0	184	14,380	0,502	3,49

Antônio Luiz do Rego Netto. Piracununga. Est. de São Paulo. Controle em 23/6/961

Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas. 9.

Artista Sertão Éma	7/8 PO	2-11	1.º 1.º	_ 5	15,740 16,220	0,545 0,554	3,48 3,41	

Urbano Junqueira. Cruzilia. Est. de Minas Gerais. Controle em 27/6/961. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

3 ordenhas

9.

	D OLLICITIES								
4.700	Campeonata II J. B.	PCOC		1.0	-	14,660	0,479	3,27	
	2 ordenhas								
3.060	Dancarina II J.B.	PCOD	1	1.0	-	16,100	0.450	2,80	
4.515	Granfina III J.B.	PCOC	-	1.0	-	14,560	0.432	2.96	
5.239	Valsa J.B.	PCOC	-	1.0		14,560	0.418	2.87	
5.956	Atris J.B.	7/8	-	1.0		16,600	0.476	2,96 2,87 2,86	
6.175	Sorte J.B.	NR		4.0	124	13,930	0.484	3,48	
7.543	Gostosa J.B.	PCOC	5-0	4.0	134	16,400	0.579	3,48	
8.457	Bancada J.B.	PCOC	6.0	1.0	-	15,210	0,431	2.83	

RAÇA HOLANDESA — Variedade vermelha e branca.

Carlos Whately, Bernardino de Campos, Est. de São Paulo, Controle em 22/6/961. Regime de pasto com ração suplementar 2 ordenhas.

-	egune de panto com rayao a	aprementar,	- Druce	******				
5.746	Sta. Cecilia Cabrita	PCOC	7-5	2.0	61	14,900	0,597	4,01
5.841	Sta. Filomena Batuira	PCOC	10-2	1.0	26	15,050	0,456	3,03
5.842	Sta. Cecilia Cleopatra	PO	8-7	2.0	63	16,200	0,571	3,53
6.413	Sta. Cecilia Esfinge	PCOC	6-2	1.0	4	13,600	0.446	3,27
		PCOC	7-0	9.0	48	14 000	0.498	3.56

N.º SCL Nome da vaca	Gráu de sangue				- Pro Leite		ra %
8.157 Curiosa 9.621 Sta. Cecilia Harmonia	NR PCOC	3-3	1.º 1.º	32 24	16,300 13,100	0,602 0,524	3,69 4,00
Espolio de Olivo Gomes. Jacar	ei. Est.	de São	Paulo	. Cont	role en	n 8/6/96	51.
Regime de pasto com ração sup	lementar,	2 order	nhas.				
6.737 Leme's Fifi 8.095 Nelly 4 (1)	PCOD	6-3 4-1	4.º 1.º	99 20	13,030 16,000	0,404 0,633	3,10
8.478 Anna 3	PO	4-11		85	14,250	0,509	3,57
Dr. José Procópio do Amaral. S trole em 16/6/961. Regime de pasto com ração supl				. Est.	de São	Paulo.	Con-
9.521 Detentoura	PCOD	6-9		49	13,680	0,495	3,6
	1002	No. No.	Own.		10,000	0,100	
Cooperativa Agro-Pecuária Hola trole em 3/6/961. Regime de pasto com ração sup		ANNUARY		Est. d	e São	Paulo.	Con-
466 Holambra Anna	PO	7-8	7.0	193	16,350	0,579	3,5
335 Holambra Roosje VII 817 Holambra Bertha X	PO PO	5-11 5-0	5.°	143 91	16,300 21,350	0,741	4,5
.520 Holambra Roosje XII	PO	4-1	2.0	40	19,500	0,510	2,6
.679 Holambra Treesje X .714 Holambra Mina IX	PO	3-4	4.0	105 98	14,400 14,000	0,474 0,474	3,2
Holambra Nera XXV	PO	2-3		84	13,750	0,556	4,0
Manoel Possos Filho. Vinhedo. Regime de pasto com ração sup 5.548 Marambaia Dalila Teiana 3.247 Muquem Gitana II 3.248 Muquem Ultrafina 3.636 Muquem União II				62 52	17,670 22,630 20,880 23,790	0,643 0,784 0,684 1,052	3,64 3,46 3,27 4,42
568 Muquem Televisão 569 Mar. Chiquinha Alexina	PCOC PCOC	6-1 7-8	2.0	33 34	17,820 25,420	0,641 0,793	3,60
Dr. Luciano Vasconcellos de Com 27/6/961. Regime de pasto com ração supl				de S	ão Pau	lo. Cor	itrole
.791 Marambaia Boemia .469 Marambaia Boneca Alexina	7/8 7/8	8-10 9-1	400 400	81 39	16,000 15,300	0,672 0,499	4,20 3,26
Dr. Gil Celidonio Gomes dos R 6/6/961. Regime de pasto com ração supl				São I	Paulo.	Control	e em
660 Mineira B	=	7-0	1.0	12	20,700	0,639	3,08
Urbano Junqueira. Cruzilia. Es Regime de Pasto com ração suplo	st. de Mi ementar,	nas Ge 3 orden	rais. has.	Contro	le em 2	27/6/961	
.694 Flora IV J.B.	PCOC	4	1.0	H	24,600	0,762	3,10
RAÇA JERSEY	11.37	THE	ingel		Ha it		
Espolio de Olivo Gomes. Jacare Regime de pasto com ração supl	ei. Est. c ementar,	ie São 2 orden	Paulo has,	Cont	role en	1 8/6/96	31.
624 Maria Basil de Canela 626 Mimosa Basil de Canela 345 Nini Basil de Canela 657 Broinha de Fubá	PO PO PO PO	9-4 9-6 8-8 9-10	3.° 3.° 1.° 1.°	76 16	11,460 10,000 10,630 11,300	0,542 0,435 0,524 0,604	4,73 4,35 4,93 5,35
189 Sant'Ana Caneta Records 352 Sant'Ana Dama Patrician 419 Sant'Ana Realeza Patrician 656 Sandra do Rio Verdinho	PO PO PO	5-11	1.° 1.° 5.° 1.°	14 11 138	11,100 12,800 10,980 11,650	0,489 0,562 0,535 0,560	4,40 4,39 4,87 4,80
658 Sant'Ana Honrada Records 390 Sant'Ana Raquel 2.a Zanalua 548 Sant'Ana Grinalda 2.a Paxf. 549 Sant'Ana Camponeza Paxf.	PO PO PO	5-2 4-6 4-5 4-6	2.° 1.° 2.° 2.°	21 4 13 37	15,300 14,000 14,500 10,680	0,599 0,715 0,688 0,503	3,91 5,11 4,74 4,71
704 Nora 2.a Zanalua	PO	3-11	3.0		10,270	0.500	4,87



Fazenda Campo

Recordista brasileira de produção de leite e gordura com

JARDINEIRA II J.B.

Produções: 365 d 14.305 kg de leite 460,1 kg - 3,21% 3x



JARDINEIRINHA J. B. — Campeā da Raça Holandesa vermelha e branca na XI Ex-posição de Caxambû. E' filha de JARDI-NEIRA II J. B., que por sua vez é de-tentora do "Balde" e da "Batedeira de Ouro", sendo também recordista no S.C.L., como v.b. adulta em 2 ordenhas.



Conquistamos

J. B.

"Balde" e

"Botedeiro

de Ouro" com

Jordineiro 11

150 anos de seleção URBANO JUNQUEIRA

Criação de gado Holandês, preto branco e vermelho e branco.

FAZENDA CAMPO LINDO

CRUZILIA

MINAS GERAIS

ANUNCIOS CLASSIFICADOS

VINHOS

ANUNCIOS CLASSIFICADOS

COLUNAS DE 43 MM.

Cada centimetro por coluna comporta no máximo 10 palavras, inclusive nome e enderêço.

CrS 200,00 por centímetro e por publicação

Otima oportunidade para os senhores fazendeiros, criadores, comerciantes, etc., fazerem suas ofertas
Todo pedido de publicação deverá vir acompanhado da respectiva importância líquida e em nome da

REVISTA DOS CRIADORES

Rua Jaguaribe, 634

São Paulo

VINHOS "VELHO JUNQUEIRA"

Branco séco tipo "Liebfraumich"

Branco suave tipo "Porca de Mursa" Velho Junqueira

Rosado suave

Fabricados na região de CALDAS, com uvas de castas Européias. — Chácaras em Caldas e Divinolándia

Pedidos para VINICOLA JUNQUEIRA S/A. em Poços de Caldas — Caixa Postal n.º 66

Vendedores autorizados:

S. PAULO — Jeão Cardilo - R. Barão do Bananal, 896 - Fone 52-4323

SANTOS — José Fernandes Claro - R. Cunha Moreira, 174 - Fone 2-5108

CAMPINAS — Benedito Amarante - R. José Alencar 399 - Fone 6763

BELO HORIZONTE — Soc. Filadelfia Ltda, - Ed. DANTES - Fone 20619

RIO DE JANEIRO

Revista dos Criadores

PUBLICIDADES E ASSINATURAS

Av. Rio Branco, 9 - s/218 .- .Tel. 43-6099 - C/ o sr. SEBASTIÃO DE ARAÚJO

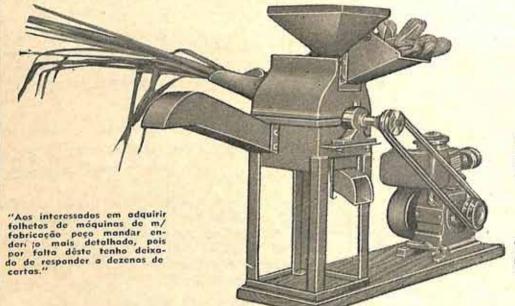


Metalúrgica Santa Luzia

FUNDIÇÃO MECÂNICA Fundem-se quaisquer peças de FERRO, BRONZE e OUTROS METAIS Executam-se serviços de TORNO, PLAINA e SOLDA ELÉTRICA

JAYME ESTEVAM BENEDETTI - Fab.: Praça Vicente de Freitos Guimarões, 36 e 64
Fone: 2464 — PINHAL — Estado de São Paulo

Máquina Dupla sem Ciclone n.º 1 e 2 com ou sem Motor



PRODUÇÃO DA N.º 1 SEM CICLONE

SECOS

Milho com palha: Rolão 300 a 350 quilos por hera 350 a 400 quilos por hera fubá grosso para porco Quirela 700 quilos por hera 700 quilos por hera 700 quilos por hera 70 a 100 quiles per hera Fubá

VERDES

Cana e Mandiaca 800 a 1.000 quites por hana Fórça necessária elétrica 5 H. P. Fórça necessária a gasolina 9 H. P. Fórça necessária a óleo crú 7½ H. P.

Triturador e Picadeira, máquina dupla patenteada, a única que possue divisão por dentro para separar os produtos.

Cada produto possue sua bica de entrada e saída e 1 moega para o milho debulhado.

Fabricada em 2 tamanhos com carcaça de 1 centímetro de grossura.

PRODUÇÃO DA N.º 2 SEM CICLONE

SECOS

400 a 500 quilos por hora
500 a 600 quilos por hora
500 a 600 quilos por hora
600 quilos por hora
200 quilos por hora
200 quilos por hora Milho com palha: Rolão Milho sem palha Fubá grosso para porco Ouirera Fubá

2.000 a 2.500 quilos por hora VERDES 10 H.P. Cana e mandioca Fôrça necessária elétrica

TEMOS ESTOQUE PERMANENTE DE PEÇAS

NOTA: — Esta indústria permanecerá fechada todos os anos no período de 12 de dezembro a 7 de janeiro para férias coletivas. coletivas.

ANUNCIOS CLASSIFICADOS

BELO HORIZONTE

VENDA AVULSA

REVISTA DOS CRIADORES

Sociedade Distribuidora de Jornais e Revistas Av. dos Andradas, 280 — Tel. 2-7200

VETERINÁRIO

Com grande prática em bovinos, oferece-se para serviço relativo ao ramo, no campo ou cidade. Ordenado ou porcentagem a combinar. (Retirada básica: 100 mil cruzeiros). Cartas marcando entrevista aos cuidados desta revista para "VETERINARIO BOVINOS".

AGUARDEM
O SUPLEMENTO
FEMININO
QUE A
REVISTA
DOS

CRIADORES LANÇARÁ

REVISTA GADO HOLANDÊS

ASSINE-A POR APENAS CR\$ 100,00 ANUAIS

Dirija-se à Editôra dos Criadores

RUA JAGUARIBE, 634

SÃO PAULO - S.P.

TORNOS

NARDINI

TEARES SÓ

MAQUINARIA AGRICOLA

Arados - Semeadeiras - Cultivadores - Adubadeiras Sulcadores - Todos os implementos para a lavoura

MOTORES ESTACIONÁRIOS

Mantemos estoque permanente de peças para motores: VIKING ● BRIGGS STRATTON ● CLINTON ● C.L. CONORD ● DEUTZ ● SMITH ● JAP, etc.

Indústria de Máquinas Agrícolas Nardini S/A.

AMERICANA

LINHA PAULISTA - EST. S. PAULO

RUA 30 DE JULHO, 329

CAIXA POSTAL N. 38 TELEFONE N. 1053

Inscrição, 171



T Ó R N O S M E C Á N I C O S MÁQUINAS AGRÍCOLAS, TEARES AU-TOMÁTICOS E SEMI-AUTOMÁTICOS SÃO PAULO

RUA FLORENCIO DE ABREU, 429 TELEFONES: 33-1422 e 33-4841

DEPOSITO

RUA AUGUSTO SEVERO N. SB

End. Teleg.: "NARDINI"

- Inscrição, 261.405 ----

ANUNCIOS CLASSIFICADOS

Revista dos Criadores

ORGÃO OFICIOSO DA ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE CRIADORES DE BOVINOS

Redação: Rua Jaguaribe, 634 - S. Paulo - Brasil

Tels.: 51-9234 e 52-6686 Endereço telegráfico: Criadores

CORRESPONDENTES

Campinas - S.P.

José Valdez Corrêa Rua Tiradentes, 457

Piracicaba - S.P.

Octavio de Almeida Penna Ruo Prudente de Moraes, 679

REPRESENTANTES

Rio de Janeiro - GB.

SOGECO - Soc. Geral de Com. de Livros e Revistos Ltda. Av. Rio Branco, 9 s/218 Tel. 43-6099 Estados Unidos

Halpern Associates

108 West 43rd Street New York 36, N.Y. - U.S.A. Lourengo Marques - Africa O. Portuguesa

J. A. Carvalho & Cia. Ltda. Rua Consiglieri Pedroso, 20

ALIMENTOS



REFINAZIL

O AMIGO DA CRIAÇÃO FARELO COM 24,75% DE PROTEINA À BASE DAS BOAS RAÇÕES BALANCEADAS

RACÕES

REMÉDIOS



E' GARANTIA DE BONS LUCROS USAR PRODUTOS GARANTIDOS

Farelo e torta --- para rações, amendoim, gergelim, soja --com elevada porcentagem de proteínas.

Enxôfre - Molhável ou em canudos.

Formicida — sulfureto de carbono - garrafão V8 Remédios veterinários - Benzocreol.

Produtos garantidos por 50 anos de esmerada fabricação.

INDÚSTRIAS J. B. DUARTE S/A

Fone: 13-1185 — Caixa Postal, 1002 — São Paulo

ANUÁRIO DOS CRIADORES

Já está à venda a edição de 1961 do "ANUÁRIO DOS CRIADORES". V. não deve ficar alheio a essa publicação.

Escreva-nos pedindo seu exemplar, cujo preço é apenas de Cr\$ 250,00

ANUÁRIO DOS CRIADORES

RUA JAGUARIBE, 634

SÃO PAULO - S.P.

EDIÇÃO DO LEITE

Aguarde, uma das próximas edições da "Revista dos Criadores" será dedicada à produção, industrialização e comercialização do leite.



TEM

Sirel Agricola (SP)

MOVO METODO PARA CURAR FRIEIRAS'

PROVINCE DA FRIEIRA CURAR FRIEIRAS'

PROVINCE DE PARA CURAR FRIEIRAS'

PROVINCE DE

O Momento (MT) Corumbó 27 marco 1961 27 marco EM FAVOR DA PECHARIA"

Gozeto Mercontil (SP)

25 morco 1961

"NOVAS PERSPECTIVAS PARA A PECUARIA NO COMBATE À FRIEIRA".



ALGUNS PRONUNCIAMENTOS DA IMPRENSA BRASILEIRA:

A Terramicina Injetável Pfizer aplicada em sufusão local de 300 mg, após o corte normal das frieiras, apresenta as seguintes vantagens:

- . CURA RADICAL EM 5 A 8 DIAS
- DISPENSA CURATIVOS DIÁRIOS
- FÁCIL DE ADMINISTRAR
- UMA ÚNICA APLICAÇÃO
- BAIXO CUSTO



PFIZER CORPORATION DO BRASIL

DEPARTAMENTO AGRO-PECUÁRIO

Programa Pfizer para criação de	ASSINALE OS FOLHETOS DE SEU INTERÊSSE E SOLICITE-OS À PFIZER CORPORATION DO BRASIL Depto. Agro-Pecuário
suinos Ovinos	São Paulo - Rua Dr. Cándido Espinheira, 143 Caixa Postal 5291 — Fone 51-9101 (R.c.)
POEDEIRAS PINTOS E FRANGOS	Nome Rva
GADO DE CORTE GADO LEITEIRO	ov Fazenda N.º
GADO DE CONTE CONTE CONTE	Cidade Estado

Grant-S.p.



SAIS MINERAIS IODADOS

PARA SEUS ANIMAIS



- FERTILIDADE

- RESISTÊNCIA ÀS DOENÇAS
 APROVEITAMENTO DAS RAÇÕES
 PRODUÇÃO DE LEITE, CARNE E OVOS

SOCIL PRÓ-PECUÁRIA S/A

Rua Campos Vergueiro, 85 (Anastácio) Fones: 5-0298, 5-0050 e 36-4087 Caixa Postal 5013 - São Paulo

~~~~~~~~~~~~~~~